HP Photosmart R717 Skaitmeninis Fotoaparatas su funkcija HP Instant Share



Vartotojo vadovas

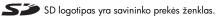


Teisinė ir ispėjamoji informacija

© Hewlett-Packard Development Company, LP, 2005

Šiame dokumente pateikta informacija gali būti pakeista be atskiro įspėjimo. Vienintelės garantijos HP produktams ir paslaugoms yra kartu su tokiais produktais ir paslaugomis pateikiami garantiniai pareiškimai. Jokia čia paminėta informacija negali būti laikoma papildoma garantija. HP neatsako už čia esančias technines ar redakcijos klaidas ir netikslumus.

Windows® yra bendrovės "Microsoft Corporation" JAV registruotasis prekių ženklas.



Svarbi perdavimo informacija mūsų klientams Europos Sąjungai: Norėdami saugoti gamtą, pasibaigus šio produkto galiojimo laikui, atiduokite jį perdirbti, kaip tai numatyta pagal vietinius įstatymus. Apačioje pateiktas simbolis reiškia, kad produkto negalima išmesti su bendrosiomis atliekomis. Grąžinkite jį į artimiausią įgaliotą tokių produktų perdirbimo centrą. Daugiau informacijos apie HP produktų grąžinimą ir perdirbimą ieškokite tinklapyje: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html



veskite tokią informaciją ateičiai:		
Modelio Nr. (fotoaparato priekyje)		
Serijos Nr. (10 skaitmenų skaičių fotoaparato apačioje)		
Pirkimo datą		

Atspausdinta Kinijoje

Turinys

1	Paruoši	imas	11
	Setup (nustatymai)	12
	i	Fotoaparato stovo įdėklo įdėjimas	
		(atskirai įsigyjamas)	. 12
	2	Riešo dirželio tvirtinimas	13
	3	Baterijų įstatymas	13
	4	Baterijos įkrovimas	15
	5	Fotoaparato įjungimas	16
	6	Kalbos pasirinkimas	16
	7	Regiono nustatymas	17
	8	Datos ir laiko nustatymas	17
	9	Atminties kortelės (pasirinktinės) įdėjimas	
		ir formatavimas	
	10	Programinės įrangos diegimas	20
		$Windows \\ @. \dots \\ . $	20
		Macintosh kompiuteris	21
		Vartotojo vadovo peržiūra kompaktiniame	
		diske	21
		arato dalys	22
	Fot	oaparato galinė pusė	22
		oaparato priekis, šonas ir apačia	25
		oaparato viršus	27
		arato būsenos	28
		arato meniu	28
		arato būsenos ekranas	31
		arate įrašytos demonstracinės medžiagos	
	peržiūr	a	31
2	Fotogra	afavimas ir filmavimas	33
_		afavimas	33
	9.		

Garso įrašų pridėjimas prie nuotraukų	34
Padėties jutiklis	35
Filmavimas	36
Live View (tiesioginio vaizdo) naudojimas	37
Fotoaparato fokusavimas	39
Optimalaus židinio ir išlaikymo	
nustatymas	39
Fokusavimo fiksavimo naudojimas	41
Fokusavimo diapazono nustatymų naudojimas	42
Rankinio fokusavimo naudojimas	43
Didinimo naudojimas	44
Optinis didinimas	45
Skaitmeninis didinimas	45
Blykstės nustatymas	47
Fotografavimo režimų naudojimas	49
Triukšmų šalinimas, esant ilgiems	
išlaikymams	53
Panoramos režimo naudojimas	53
Panoraminės vaizdų sekos	
fotografavimas	54
Režimo My Mode (mano režimas)	
naudojimas	55
Norimų nustatymų pasirinkimas ir	
jrašymas režimu My Mode	
(mano režimas)	56
Režime My Mode (mano režimas)	
išsaugotų nustatymų naudojimas ´	
submeniu	57
Self-Timer (laikmačio) nustatymų naudojimas	58
Nustatymo Burst (greita eiga) naudojimas	60
Capture Menu (fiksavimo meniu) naudojimas	62
Meniu punktų paaiškinimai	63
EV Compensation (ekspozicijos	
kompensacija)	64

	Adaptive Lighting (adaptuojamas	
	apšvietimas)	65
	lmage Quality (vaizdo kokybė)	67
	Custom Image Quality (vartotojo	
	vaizdo kokybė)	70
	White Balance (baltos spalvos balansas)	72
	Manual White Balance (rankinis	12
		7.4
	baltos spalvos balansas)	74
	AF area (automatinio fokusavimo sritis)	75
	AE Metering (automatinio išlaikymo	
	matavimas)	77
	ISO Speed (ISO jautrumas)	79
	AE Bracketing (automatinio išlaikymo	
	rėmelis)	80
	Color (spalvos)	82
	Saturation (sodrumas)	83
	Sharpness (ryškumas)	84
	Contrast (Kontrastas)	85
	Data ir laikas Imprint (data ir laikas	05
		87
	ant nuotraukos)	0/
3	Nuotraukų ir vaizdo įrašų peržiūra	89
Ū	Peržiūros naudojimas	89
	Apibendrinta nuotraukų informacija	92
		93
	Miniatiūrų peržiūra	
	Nuotraukų didinimas	94
	Peržiūros meniu naudojimas	95
	Delete (ištrinti)	98
	Remove Red Eyes (raudonų akių	
		100
	lmage Advice (nuotraukų patarimai)	101
		101
		103
	1 7	104
		105

4	HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu) naudojimas	107
	Internetinių paskirties vietų nustatymas fotoaparate	110 112 114
5	Nuotraukų perkėlimas ir spausdinimas Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį Tiesioginis nuotraukų spausdinimas iš fotoaparato	117119
	Panoraminių vaizdų spausdinimas	122
6	Setup Menu (nustatymų meniu) naudojimas	123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133
	vaizdus į kortelę)	134 135
7	Diagnostika ir palaikymas	137 138 139 139 140

	Fotoaparato naudojimas nejdiegus programinės	
	jrangos HP Image Zone	141
	Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį be	
	programinės įrangos HP Image Zone	142
	Atminties kortelės skaitytuvo	
	naudojimas	143
	Fotoaparato kaip disko	
	konfigūravimas	146
	Problemos ir sprendimai	147
	Fotoaparato klaidų pranešimai	164
	Klaidų pranešimai kompiuteryje	181
	Kaip gauti pagalbą	184
	HP prieigos neįgaliesiems svetainė	184
	HP Photosmart svetainė	184
	Palaikymo procesas	184
	Palaikymas telefonu JAV ir Kanadoje	187
	Palaikymas telefonu Europai, Artimiesiems	
	Rytams ir Afrikai	187
	Kiti palaikymo telefonai įvairiose	
	pasaulio šalyse	190
		100
А	Maitinimo elementai	193
	Svarbiausios žinios apie maitinimo elementus	193
	Maitinimo elementų eksploatacijos	
	trukmės ilginimas	194
	Saugumo priemonės naudojant baterijas	195
	Darbas, priklausomai nuo baterijos tipo	196
	Kadrų skaičius kiekvienam baterijų tipui	197
	Maitinimo indikatoriai	198
	Ličio jonų akumuliatorių krovimas	199
	Saugumo priemonės kraunant ličio jonų	
	akumuliatorius	201
	Kameros užmigimo laikas maitinimo	
	elementams taupyti	202

D	rotoaparato prieaų pirkimas	203
С	Fotoaparato priežiūra	207 208 209
D	Techniniai duomenys	
Rc	odyklė	221

1 Paruošimas

Sveikiname jus įsigijus HP Photosmart R717 skaitmeninį fotoaparatą ir kviečiame pasinerti į skaitmeninės fotografijos pasaulj!

Šiame instrukcijų vadove pateikiami paaiškinimai, kaip išnaudoti visas fotoaparato funkcijas ir gauti geriausios kokybės nuotraukas, kartu mėgaujantis fotografavimo procesu. Čia paminėsime tik keletą savybių. Tai:

- HP adaptuojamo apšvietimo technologija—Padeda išryškinti šešėliuose paslėptas detales. Žr. 65 psl.
- Fotoaparate įmontuota apsauga nuo raudonų akių efekto—Aptinka ir pašalina raudonas akis. Žr. 100 psl.
- 12 fotografavimo režimų (įskaitant Panoramą) Galite pasirinkti išankstinius nustatymus, fotografuodami įprastomis aplinkybėmis, arba pasirinkti savo mėgstamą fotografavimo režimą su dažniausiai naudojamais nustatymais. Norėdami iš eilės nufotografuoti iki penkių vaizdų ir peržiūrėti juos kaip vientisą panoramą fotoaparate, naudokite funkciją Panorama. Tada kompiuteryje sujunkite juos į vieną platų vaizdą. Žr. 49 psl.
- HP nuotraukų patarimai Patariama, kaip gauti dar geresnes nuotraukas. Žr. 101 psl.
- HP Instant Share—Lengvai pasirinkite nuotraukas, kurias iš fotoaparato norite automatiškai išsiųsti į įvairias vietas, pavyzdžiui, el, pašto adresais, į internetinius tinklapius ar išspausdinti, kai kitą kartą fotoaparatą prijungsite prie kompiuterio Jūsų gavėjai galės peržiūrėti nuotraukas neapsikraudami dideliais failų priedais. Žr. 107 psl.

- Tiesioginis spausdinimas—Spausdinama tiesiogiai iš fotoaparato, prijungto prie su PictBridge standartu suderinamo spausdintuvo, nenaudojant kompiuterio. Žr. 119 psl.
- Integruotas fotoaparato žinynas—Ekrane pateikiami patarimai padės jums išnaudoti visas fotoaparato funkcijas, todėl jums nereikės nešiotis su savimi popierinių instrukcijų. Žr. 30 psl.

Norėdami įgyti daugiau patirties, galite įsigyti HP Photosmart R-series stovą. Su fotoaparato stovu-įkrovikliu galite lengvai atsisiųsti vaizdus į kompiuterį, išsiųsti vaizdus į spausdintuvą ar peržiūrėti TV ekrane, pakartotinai įkrauti fotoaparato atsargines ličio jonų baterijas. Stovas taip pat yra puiki vieta jūsų fotoaparatui laikyti.

Setup (nustatymai)

Norėdami rasti kokią nors fotoaparato dalį (pvz., mygtuką ar indikatorių) laikantis šio skyriaus instrukcijų, žr. sk. **Fotoaparato dalys** psl. nr. 22.

Fotoaparato stovo įdėklo įdėjimas (atskirai įsigyjamas)

Jeigu nusiperkate HP Photosmart
Photosmart R serijos stovą, pastebėsite
vieną ar daugiau stovo įdėklų, įdėtų į
stovo dėžutę. Kai stovą ruošite darbui su
šiuo fotoaparatu, patikrinkite, ar naudojate stovo įdėklą,
pažymėtą **ŽALIU** lipduku. Sekite nurodymus, esančius stovo
vartotojo vadove, fotoaparato stovui sujungti su stovo jdėklu.

Riešo dirželio tvirtinimas

Riešo dirželį pritvirtinkite prie riešo dirželio laikiklio fotoaparato šone taip, kaip parodyta.



3. Baterijų įstatymas

Jūsų fotoaparate galima naudoti pakartotinai įkraunamą HP Photosmart RO7 ličio jonų akumuliatorių (L1812A/ L1812B) ar vienkartinius Duracell® CP1 maitinimo elementus.

- Atidarykite baterijos/ atminties kortelės dangtelį fotoaparato apačioje, stumdami dangtelį link fotoaparato galinės pusės.
- Akumuliatorių įdėkite į didesnę angą kaip parodyta ir stumkite, kol fiksatorius užsifiksuos.



 Uždarykite akumuliatoriaus/atminties kortelės skyrelio dangtelį spustelėdami dangtelį žemyn ir po to stumdami jį link fotoaparato priekio, kol dangtelis užsifiksuos.

Norėdami išimti akumuliatorių, pirmiausia išjunkite fotoaparatą. Tuomet atidarykite akumuliatoriaus/atminties kortelės skyrelio dangtelį, atlaisvinkite akumuliatoriaus svirtelę, pakreipkite fotoaparatą ir akumuliatorius išslys iš savo angos.

Ličio jonų ir vienkartinių Duracell® CP1 baterijų naudojimo su fotoaparatu informaciją rasite sk. **Darbas, priklausomai nuo baterijos tipo** psl. nr. 196. Informacijos apie kadrų skaičių, kurio galima tikėtis naudojant konkretaus tipo baterijas, ieškokite sk. **Kadrų skaičius kiekvienam baterijų tipui** psl. nr. 197. Norėdami pamatyti patarimus, kaip optimatizuoti baterijos veikimą, žr. sk. **Priedas A, Maitinimo elementai**, nuo 193 psl.

PASTABA: Jei fotoaparato komplekte yra pakartotinai įkraunami elementai, jie yra dalinai įkrauti, tačiau turėtumėte juos pilnai įkrauti prieš juos naudodami pirmą kartą. Akumuliatorius galite įkrauti fotoaparate. Žr. sk. Baterijos įkrovimas psl. nr. 15.

PATARIMAS: Taip pat galite naudoti papildomą HP kintamosios įtampos (AC) adapterį, kad įkrautumėte fotoaparatą. Jeigu naudojate pakartotinai įkraunamą ličio jonų bateriją, ją pakartotinai galite įkrauti fotoaparate arba pasirenkamame R-series stovo baterijų dėkle. Baterijas pakartotinai įkrauti galite ir atskirai, pasirinktiniu sparčiuoju HP Photosmart įkrovikliu. Daugiau informacijos ieškokite sk. Priedas B, Fotoaparato priedų pirkimas, nuo 203 psl.

4. Baterijos įkrovimas

Bateriją galite įkrauti fotoaparate (kaip tai paaiškinta šiame skyrelyje) arba papildomame baterijų dėkle, fotoaparato stove, arba sparčiajame HP Photosmart įkroviklyje (žr. sk. **Fotoaparato priedų pirkimas** psl. nr. 203).

Jeigu jūsų naudojama baterija yra pakartotinai neįkraunama Duracell® CP1 baterija, šią procedūrą praleiskite. Jeigu naudojate pakartotinai įkraunamą ličio jonų bateriją:

- Maitinimo laidą sujunkite su HP kintamos srovės (AC) adapteriu. Jei dėžutėje yra daugiau nei vienas maitinimo laidas, naudokite laidą, tinkamą maitinimo tinklui jūsų šalyje. Kitą maitinimo laido galą įjunkite į elektros tinklo lizdą.
- Atidarykite fotoaparato šone esantį mažą guminį dangtelį.
- Plonqįį HP AC adapterio kištuką prijunkite prie maitinimo adapterio jungties ⇒ fotoaparato šone, kaip parodyta.



Fotoaparato galinėje pusėje esanti lemputė pradės mirksėti, rodydama, kad baterija yra įkraunama.

Fotoaparate ličio jonų akumuliatorius paprastai yra įkraunamas per 4-6 valandas. Kai maitinimo/atminties indikatorius nustoja mirksėti, akumuliatorius yra pilnai įkrautas ir galite atjungti HP AC maitinimo adapterį nuo fotoaparato. Galite toliau naudoti fotoaparatą, kai naudojant HP AC maitinimo adapterį kraunamas akumuliatorius.

PASTABA: Fotoaparatas gali įšilti akumuliatoriaus krovimo metu arba ilgai naudojant maitinimo elementą. Tai yra normalu.

5. Fotoaparato įjungimas

Įjunkite fotoaparatą pastumdami jungtuką ▶ ON/OFF į dešinę, po to jį paleiskite.

Išlenda objektyvas ir ant fotoaparato nugarėlės esantis indikatorius ► ON/OFF švyti žaliai. Įjungiant fotoaparatą, vaizdo ekrane taip pat rodomas HP logotipas.

6. Kalbos pasirinkimas

Kai pirmą kartą įjungiate fotoaparatą, jūsų prašoma pasirinkti kalbą.

- Pasirinkite norimą naudoti kalbą naudodami mygtukus Kontroleryje .
- Norėdami pasirinkti pažymėtą kalbą, paspauskite mygtuką Menu OK



PATARIMAS: Jei vėliau norėsite pakeisti kalbą, tai galite padaryti pakeisdami nustatymą **Language (kalba)**, esantį meniu **Setup (nustatymai)** (žr. sk. **Kalba** psl. nr. 133).

7. Regiono nustatymas

Nustačius kalbą, prašoma pasirinkti, kokiame kontinente jūs gyvenate. Pagal **Language (kalba)** ir **Region (regionas)** nustatymus parenkamas numatytasis datos rodymo formatas ir vaizdo signalo, reikalingo peržiūrint fotoaparato vaizdus televizoriumi, formatas (žr. sk. **TV konfigūravimas** psl. nr. 132).

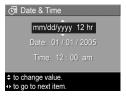
- Mygtukais ▲▼ pereikite prie norimo naudoti regiono.
- Norėdami pasirinkti pažymėtą regioną, paspauskite mygtuką Menu.



8. Datos ir laiko nustatymas

Fotoaparate yra laikrodis, kuris pažymi kiekvienos jūsų nuotraukos įrašymo datą ir laiką. Ši informacija yra įrašoma nuotraukos ypatybėse, kurias galite peržiūrėti **Peržiūros režimu**, kai rodomas **Peržiūros meniu** (žr. sk. 95 psl.) arba **HP Instant Share meniu** (žr. sk. 108 psl.), kai peržiūrite **Nuotraukos informaciją** (žr. sk. 101 psl.) ir kai nuotrauką peržiūrite kompiuteryje. Taip pat galite pasirinkti, kad vaizde būtų atspausdinama data ir laikas (žr. sk. **Data ir laikas Imprint (data ir laikas ant nuotraukos)** psl. nr. 87).

 Pirmasis išryškintas elementas yra datos ir laiko formatas. Norėdami pakeisti datos ir laiko formatą, naudokite mygtukus
 Jeigu datos ir laiko formatas teisingas, spustelėdami mygtuką pereikite prie Datos.



- 2. Pasirinkto nustatymo reikšmę reguliuokite mygtukais
- Prie kitų reikšmių galite pereiti, paspausdami mygtukus
 .
- **4.** Kartokite 2 ir 3 veiksmus, kol tinkamai nustatysite datą ir laiką.
- 5. Įvedę teisingas datos ir laiko reikšmes paspauskite mygtuką Menu . Pasirodo patvirtinimo užklausimas, klausiantis, ar įvesta teisinga data ir laikas. Jeigu data ir laikas teisingi, paspauskite mygtuką Menu . kad pasirinktumėte Yes (taip).

Jeigu data ir laikas neteisingi, paspauskite ▼ mygtuką, kad pažymėtumėte **No (ne)**, tada paspauskite mygtuką Menu . Vėl pasirodo ekranas **Date & Time (data ir laikas)**. Teisingai datai ir laikui nustatyti pakartokite veiksmus nuo 1 iki 5.

PATARIMAS: Jei vėliau norėsite pakeisti datą ir laiką, tai galėsite padaryti pakeisdami nustatymą Date & Time (data ir laikas), esantį Setup Menu (nustatymų meniu) (žr. sk. Data ir laikas psl. nr. 130).

Atminties kortelės (pasirinktinės) įdėjimas ir formatavimas

Jūsų skaitmeniniame fotoaparate yra vidinė atmintis, kurioje galima saugoti nuotraukas ir vaizdo įrašus. Be to, vietoje jos galite naudoti papildomai įsigyjamą atminties kortelę nuotraukoms ir vaizdo įrašams saugoti. Daugiau informacijos apie palaikomas atminties korteles žr. **Atmintis** psl. nr. 213.

PASTABA: Kai įdedate į fotoaparatą atminties kortelę, visi nauji vaizdai ir vaizdo įrašai įrašomi į kortelę. Norėdami naudoti vidinę atmintį ir peržiūrėti joje įrašytus vaizdus, atminties kortelę išimkite. Vaizdus iš vidinės atminties taip pat galite perkelti į atminties kortelę (žr. **Move Images to Card (perkelti vaizdus į kortelę)** psl. nr. 134).

- Išjunkite fotoaparatą ir atidarykite baterijų/ atminties kortelės dureles fotoaparato apačioje.
- 2. Įkiškite atminties kortelę į mažytę angą virš baterijų, galą su nupjautu kampu kišdami pirmiausiai (kaip parodyta). Patikrinkite, ar atminties kortelė užsifiksavo.



- 3. Uždarykite baterijų/atminties kortelės dureles ir įjunkite fotoaparatą.
- Spustelėkite mygtuką Menu → tada mygtuku → pereikite į
 Playback Menu → (peržiūros meniu).
- Spustelėkite mygtuką , norėdami išryškinti funkciją Delete (trinti). Tada spustelėdami mygtuką Menu okidarykite meniu Delete (trinti) submeniu.
- Mygtuku ▼ išryškinkite funkciją Format Card (formatuoti kortelę). Tada spustelėdami mygtuką Menu OK atidarykite meniu Format Card (formatuoti kortelę) submeniu.
- 7. Spustelėdami mygtuką višryškinkite Yes (taip), tada spustelėdami mygtuką Menu suformatuokite kortelę. Kol fotoaparatas formatuoja atminties kortelę, vaizdo ekrane rodomas pranešimas Formatting Card... (formatuojama kortelė). Baigus kortelės formatavimą, atidaromas Vaizdų suvestinės ekranas (žr. sk. Apibendrinta nuotraukų informacija psl. nr. 92).

Norėdami išimti atminties kortelę, pirmiausia išjunkite fotoaparatą. Tuomet atidarykite baterijos/atminties kortelės dangtelį, paspauskite viršutinę atminties kortelės dalį, ir ji iššoks į viršų iš angos.

10. Programinės įrangos diegimas

HP Image Zone programinė įranga leidžia perkelti nuotraukas ir fotoaparate sukonfigūruoti **HP Instant Share** meniu.

PASTABA: Jei nediegiate programinės įrangos HP Image Zone, vis tiek galite naudoti fotoaparatą, tačiau tai darys įtaką kai kurių funkcijų naudojimui. Dar apie tai žr. sk. Fotoaparato naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone psl. nr. 141.

PASTABA: Jei jums kyla sunkumų įdiegiant ar naudojantis HP Image Zone programine įranga, žr. HP klientų palaikymo tarnybos svetainę: **www.hp.com/support**.

Windows®

Kad būtų galima įdiegti HP Image Zone programinę įrangą, jūsų kompiuteryje turi būti mažiausiai 64 MB RAM, Windows 2000, XP, 98, 98 SE arba Me ir naršyklė Internet Explorer 5.5 su 2 atnaujinimų paketu ar naujesnė versija. Rekomenduojama Internet Explorer 6. Jeigu kompiuteris atitinka šiuos reikalavimus, įdiegimo proceso metu įdiegiama arba HP Image Zone pilna versija, arba HP Image Zone Express. Dar apie tai žr. sk. HP Image Zone programinė įranga psl. nr. 139.

- 1. Kompiuteryje uždarykite visas programas ir laikinai išjunkite apsaugos nuo virusų programinę įrangą.
- 2. Į kompaktinių diskų dėklą kompiuteryje įdėkite HP Image Zone programinės įrangos kompaktinį diską ir vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis. Jeigu įdiegimo ekranas nepasirodo, paspauskite Start (pradėti), paspauskite Run (paleisti), parašykite D:\Setup.exe, kur D tai raidė, kuri žymi jūsų kompaktinių diskų įrenginį, galiausiai paspauskite OK (gerai).

3. Baigus HP Image Zone programinės įrangos įdiegimo procesą, vėl reikia įjungti apsaugą nuo virusų, kurią išjungėte 1 veiksme.

Macintosh kompiuteris

- 1. Kompiuteryje uždarykite visas programas ir laikinai išjunkite apsaugos nuo virusų programinę įrangą.
- Į kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį įdėkite HP Image Zone programinės įrangos kompaktinį diską.
- Darbalaukyje dukart spustelėkite CD (kompaktinio disko) piktogramą.
- Dukart spustelėkite diegimo programos piktogramą ir įdiekite programinę įrangą, vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas.
- Baigus HP Image Zone programinės įrangos įdiegimo procesą, vėl reikia įjungti apsaugą nuo virusų, kurią išjungėte 1 veiksme.

Vartotojo vadovo peržiūra kompaktiniame diske

Šio vartotojo vadovo (keliomis kalbomis) kopijos yra HP Image Zone programinės įrangos kompaktiniame diske. Jei norite pažiūrėti savo fotoaparato vartotojo vadovą, atlikite žemiau nurodytus veiksmus.

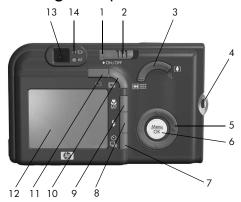
- Į kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį įdėkite HP Image Zone programinės įrangos kompaktinį diską.
- Sistemoje Windows: Norėdami peržiūrėti vartotojo vadovą, įdiegimo ekrano pagrindiniame puslapyje paspauskite View User's Manual (peržiūrėti vartotojo vadovą).

Macintosh kompiuteriuose: HP Image Zone programinės įrangos kompaktiniame diske susiraskite failą **readme** aplanke **docs**, kad vartotojo vadovą matytumėte savo kalba.

Fotoaparato dalys

Daugiau informacijos apie fotoaparato dalis ieškokite puslapiuose, kurie nurodyti skliausteliuose prie dalies pavadinimo.

Fotoaparato galinė pusė

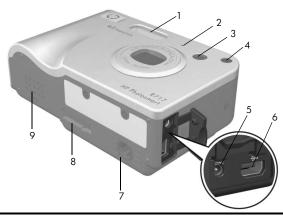


#	Pavadinimas	Aprašas
1	Maitinimo/ atminties indikatorius	 Švyti pastoviai – fotoaparatas į jungtas. Greitai mirksi – fotoaparatas į rašo į atmintį arba į atminties kortelę. Mirksi lėtai – fotoaparatas yra iš jungtas ir įkrauna baterijas per pasirinktinį HP AC maitinimo adapterį. Nešviečia – fotoaparatas yra iš jungtas.
2	► ON/OFF jungiklis (16 psl.)	Įjungia arba išjungia fotoaparatą.

#	Pavadinimas	Aprašas
3	Didinimo svirtelė (44 psl.)	Mažinimas—fotografuojant fotoaparatas išstumia objektyvą į plačiakampio poziciją. Miniatiūros—būnant režime Playback (peržiūra) galima peržiūrėti nejudančius vaizdus ir pirmuosius video įrašų kadrus, sugrupuotus lentelėse po devynias miniatiūras ekrane. Didinimas—fotografuojant fotoaparatas fiksuoja objektyvą į teleobjektyvo poziciją. Didinti—būnant režime Playback (peržiūra) galite didinti nejudantį vaizdą.
4	Laikiklis riešo dirželiui (13 psl.)	Leidžia pritvirtinti riešo dirželį prie fotoaparato.
5		Įgalina naršyti po meniu ir ekrane esančias nuotraukas.
6	Menu mygtukas (62 psl., 95)	Leidžia atidaryti fotoaparato meniu, pasirinkti jų variantus ir patvirtinti atskirus veiksmus vaizdo ekrane.
7	© /□□ Laikmačio mygtukas (58 psl., 60)	Galite pasirinkti iš nustatymų Normal (normalus), Self-Timer (laikmatis), Self- Timer - 2 Shots (laikmatis - 2 kadrai) ir Burst (greita eiga).
8	\$ Blykstės mygtukas (47 psl.)	Galite pasirinkti skirtingus blykstės nustatymus.
9	/MF fokusavimo mygtukas (39 psl.)	Galite pasirikti iš skirtingus fokusavimo nustatymus.

#	Pavadinimas	Aprašas
10	Peržiūra mygtukas (95 psl.)	Ekrane įjungia arba išjungia režimą Playback (peržiūra) .
11	Tiesioginio vaizdo mygtukas (37 psl.)	Ekrane įjungia arba išjungia funkciją Live view (tiesioginis vaizdas).
12	Vaizdo ekranas (37 psl.)	Leidžia kadruoti nuotraukas ir vaizdo įrašus naudojant Tiesioginio vaizdo funkciją ir vėliau juos peržiūrėti naudojant funkciją Peržiūra ir iškviesti visus meniu.
13	Vaizdo ieškiklis (33 psl., 36)	Jame galite matyti kadrą, kurį užfiksuosite savo nuotraukoje ar vaizdo įraše.
14	Vaizdo ieškiklio indikatorius	

Fotoaparato priekis, šonas ir apačia



#	Pavadinimas	Aprašas
1	Blykstė (47 psl.)	Papildomai apšviečia fotografuojamą objektą, kad pagerėtų nuotraukos kokybė.
2	Mikrofonas (34 psl.)	Įrašo garsą garso įrašams, kurie yra pridėti prie nejudančių vaizdų ir vaizdo įrašams.
3	Vaizdo ieškiklis (33 psl., 36)	Jame galite matyti kadrą, kurį užfiksuosite savo nuotraukoje ar vaizdo įraše.
4	Laikmatis-/ Pagalbinė fokusavimo lemputė (58 psl.)	Mirksi, kai vyksta skaičiavimas atgaline tvarka prieš nufotografuojant kadrą, kai fotoaparate nustatytas Laikmačio- arba Laikmačio- 2 kadrai režimas, arba esant nepakankamam apšvietimui, kai įjungtas pagalbinis fokusavimas. Taip pat trumpam įsijungia nufotografavus nuotrauką.

#	Pavadinimas	Aprašas
5	©с№ Maitinimo adapterio jungtis	Prie fotoaparato galite prijungti papildomą HP kintamosios srovės (AC) adapterį, kad galėtumėte dirbti su fotoaparatu be baterijų arba iš naujo įkrauti pakartotinai įkraunamas ličio jonų baterijas.
6	• USB jungtis (117 psl., 119)	Galite USB kabeliu sujungti fotoaparatą su kompiuteriu su USB jungtimi arba bet kuriuo PictBridge standartą palaikančiu spausdintuvu.
7	Trikojo lizdas	Galite pritvirtinti fotoaparatą ant trikojo.
8	Fotoaparato stovo jungtis (203 psl.)	Galite sujungti fotoaparatą su atskirai įsigyjamu fotoaparato — HP Photosmart R serijos stovu.
9	Baterijos/ atminties kortelės dangtelis (13 psl., 18)	Leidžia įstatyti ir išimti baterijas bei papildomą atminties kortelę.

Fotoaparato viršus



#	Pavadinimas	Aprašas
1	Mygtukas Mode (režimas) (49 psl.)	Įgalina pasirinkti iš skirtingų fotografavimo režimų.
2	Garsiakalbis	Groja fotoaparato garsus ir garso įrašus.
3	Mygtukas Užraktas (33 psl.)	Užfiksuoja ir nufotografuoja vaizdą.Įrašo garso įrašus.
4	Filmavimo mygtukas (36 psl.)	Pradeda ir baigia įrašinėti vaizdą.

Fotoaparato būsenos

Jūsų fotoaparate galima pasirinkti vieną iš dviejų pagrindinių būsenų, kuriose atliekamos tam tikros užduotys. Kiekviena iš šių būsenų turi atitinkamą meniu, per kurį galite nustatyti fotoaparato nustatymus arba atlikti užduotis toje būsenoje. Smulkiau žr. tolimesnį skyrelį **Fotoaparato meniu**.

- Capture (fiksavimas)—ši būsena įgalina fotografuoti ir filmuoti. Apie Capture (fiksavimas) naudojimą skaitykite 2 skyriuje, Fotografavimas ir filmavimas, nuo 33 psl.
- Preview (peržiūra)—galima peržiūrėti nuotraukas ir nufilmuotus vaizdo įrašus. Informacijos apie Playback (peržiūros) naudojimą ieškokite 3 skyriuje, Nuotraukų ir vaizdo įrašų peržiūra, nuo 89 psl.
- PATARIMAS: Jeigu esate Playback (peržiūros) meniu ir norite nufotografuoti kadrą, greitai nuspauskite iki pusės Užrakto mygtuką ir jį atleiskite. Fotoaparatas persijungia į Live View (tiesioginio vaizdo) režimą.

Fotoaparato meniu

Jūsų fotoaparate yra penkis meniu, kurie atidaromi galinėje fotoaparato pusėje esančiame vaizdo ekrane.

Norėdami įeiti į meniu, spustelėkite mygtuką Menu , tada mygtukais ♠ pereikite prie norimo meniu. Norėdami pasirinkti meniu funkciją, išryškinkite ją spausdami mygtukus ♠ ▼, tada spustelėdami mygtuką Menu atidarykite jį. Čia galėsite peržiūrėti funkcijos submeniu ir modifikuoti nustatymus.

PATARIMAS: Capture Menu (fiksavimo meniu) ir Setup Menu (nustatymų meniu) galite modifikuoti nustatymus, išryškindami meniu funkciją ir pakeisdami nustatymą mygtukais ◀▶.

lšeiti iš meniu galite:

- mygtukais pereiti prie meniu funkcijos EXIT (išeiti) ir spustelėti mygtuką meniu funkcijos EXIT
- spustelėdami mygtuką Live View (tiesioginis vaizdas) arba Playback (peržiūra).

Capture Menu (fiksavimo meniu) leidžia pasirinkti tokius fotografavimo nustatymus, kaip vaizdo kokybė, specialus apšvietimas ir išlaikymas, ISO greitis, spalviniai nustatymai, datos ir laiko spausdinimas ant nuotraukų.



Apie šio meniu naudojimą žr. sk. **Capture Menu (fiksavimo meniu) naudojimas** psl. nr. 62.

Playback Menu (peržiūros meniu) leidžia pasirinkti nufotografuotiems vaizdams norimas taikyti funkcijas. Playback Menu (peržiūros meniu) leidžia peržiūrėti informaciją apie nuotraukos pagerinimo metodus,



raudonų akių efekto pašalinimą, vaidų pasukimą, garso įrašų pridėjimą nuotraukomis, panoraminių vaizdų peržiūrą ir nuotraukų ištrynimą iš vidinės atminties arba pasirinktinės atminties kortelės. Apie šio meniu naudojimą žr. sk. **Peržiūros meniu naudojimas** psl. nr. 95.

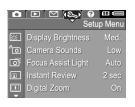
HP Instant Share Menu (funkcijos HP Instant Share meniu) leidžia pasirinkti nuotraukas, kurias norite siųsti spausdinti, el. pašto adresatams ir į kitas internetines tarnybas. Apie šio meniu naudojimą žr. sk. HP Instant Share Menu



(HP Instant Share meniu) naudojimas psl. nr. 108.

PATARIMAS: Norėdami naudoti HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu), kad galėtumėte išsiųsti nuotraukas ne į spausdintuvą, o kitur (pvz., į elektroninį paštą ar į kitas tinklo tarnybas), pirmiausia turite nustatyti meniu. Žr. sk. Internetinių paskirties vietų nustatymas fotoaparate psl. nr. 110.

Setup Menu (nustatymų meniu) galite modifikuoti konfigūravimo nustatymus, pvz., ekrano šviesumą, datą ir laiką, kalbą, televizoriaus konfigūraciją ir pan. Be to, ji leidžia perkelti nuotraukas iš vidinės atminties į pasirinktinę atminties



kortelę. Apie **Setup Menu (nustatymų meniu)** % naudojimą žr. **6 skyriuje, Setup Menu (nustatymų meniu) naudojimas**, nuo 123 psl.

Help Menu (zinyno meniu) pateikia naudingos informacijos tokiais klausimais, kaip baterijų veikimo laikas, fotoaparato mygtukai, garso įrašymo procedūra, nuotraukų peržiūra ir pan. Šiuo meniu galite naudotis tada, kai po ranka neturite vartotojo vadovo.



Fotoaparato būsenos ekranas

Būsenos informacija ekrane pasirodo keltui sekundžių visada, kai paspaudžiate mygtukus Mode (režimas), Focus (fokusavimas) MF, Flash (blykstė) 4 ar Timer/Burst (laikmatis/greita eiga) 🖒 / 🖳, o funkcija Live View (tiesioginis vaizdas) yra išjungta.



Ekrano viršuje rodomas dabar pasirinkto nustatymo pavadinimas. Po juo pateikiamos esamo fotografavimo režimo ir židinio nustatymo piktogramos: blykstė, fokusavimas ir laikmatis/greita eiga nustatymai su ką tik paspausto mygtuko piktograma. Apatinė ekrano dalis rodo, ar yra įdėta atminties kortelė (rodoma piktograma (SD), be to, čia rodomas likęs energijos kiekis (pvz., įkrautos baterijos indikatorius; žr. Maitinimo indikatoriai psl. nr. 198) likusių galimų nufotografuoti kadrų skaičius ir pasirinktas Image Quality (vaizdo kokybės) nustatymas (pavyzdyje nurodyta 6MP **).

Fotoaparate įrašytos demonstracinės medžiagos peržiūra

Fotoaparate yra įrašyta pagrindinių jo funkcijų demonstracinė medžiaga. Skaidrių demonstraciją galite ijungti galite bet kada panorėję: įjunkite fotoaparatą ir maždaug tris sekundes laikykite nuspaudę mygtuką **Playback** (peržiūra). Prieš prasidedant demonstracijai, vaizdo ekranas akimirkai aptems. Norėdami bet kada išeiti iš demonstracijos, spustelėkite mygtuką Menu or funkcijų.

2 Fotografavimas ir filmavimas

Fotografavimas

Nepriklausomai nuo to, kas rodoma fotoaparato ekrane, fotografuoti galite beveik visada, kai jis yra jjungtas.

Fotografavimas:

- Nustatykite fotoaparatą į tokią padėtį, kad jo vaizdo ieškiklio rėmelyje matytumėte tai, ką norite nufotografuoti.
- 2. Nejudindami laikykite fotoaparatą abiems rankomis, pusiau nuspauskite fotoaparato viršuje esantį **užrakto** mygtuką. Fotoaparatas išmatuos ir užfiksuos išlaikymą ir židinį. Kai židinys užrakinamas, automatinio fokusavimo vaizdo ieškiklio lemputė užsidega žalia spalva (žr. sk. Fotoaparato fokusavimas psl. nr. 39).
- Norėdami nufotografuoti, iki galo nuspauskite mygtuką Užraktas. Fotografuojant girdimas fotoaparato užrakto spragtelėjimas (žr. sk. Fotoaparato garsai psl. nr. 125).
- **PATARIMAS:** Spausdami **užrakto** mygtuką, laikykite fotoaparatą abiem rankom. Taip vaizdas nesujudės ir nebus išplaukęs.

Nufotografavus, ekrane keletą sekundžių rodoma padaryta nuotrauka. Tai vadinama momentine peržiūra. Momentinės peržiūros metu nuotrauką galite ištrinti spustelėdami mygtuką , tada pasirinkdami parametrą This Image (ši nuotrauka) submeniu Delete (trinti).

PATARIMAS: Meniu Setup Menu (nustatymų meniu) galite pakeisti, kiek laiko nuotrauka bus rodoma momentinės peržiūros ekrane. Žr. sk. Momentinė peržiūra psl. nr. 127.

Norėdami peržiūrėti mygtukus galite naudoti funkciją **Playback (peržiūra)**. Žr. sk. **Peržiūros naudojimas** psl. nr. 89.

Garso įrašų pridėjimas prie nuotraukų

Yra du būdai garso įrašui prie nuotraukos pridėti:

- Fotografuojant įrašyti garsą; kaip tai padaryti, yra paaiškinta šiame skyriuje. Ši metodo negalite naudoti, kai pasirinktas režimas Panorama, nustatymai Self-Timer (laikmatis), Self-Timer - 2 Shots (laimatis, 2 kadrai), Burst (greita eiga) arba AE Bracketing (automatinio išlaikymo rėmelis).
- Pridėti garsą prie juo padarytos nuotraukos. Kaip tai padaryti, žr. sk. Record Audio (įrašyti garsą) psl. nr. 105.

Norėdami įrašyti garsą darydami nuotrauką:

- 1. Po to, kai nuspaudėte **užrakto** mygtuką, norėdami nufotografuoti vaizdą, laikykite jį nuspaudę garso įrašui įrašyti. Įrašymo metu ekrane rodoma mikrofono piktograma Q ir įrašo trukmės skaitiklis.
- Norėdami sustabdyti garso įrašymą, užrakto mygtuką atleiskite; priešingu atveju garso įrašas truks iki 60 sekundžių arba kol fotoaparate nebeliks tuščios vietos.

Norėdami naikinti arba įrašyti naują garso įrašą, naudokite meniu **Peržiūra** funkciją **Record Audio (įrašyti garsą)**. Žr. sk. **Record Audio (įrašyti garsą)** psl. nr. 105.

Padėties jutiklis

Elektrinis-mechaninis fotoaparato įtaisas nustato, ar fotografuojant fotoaparatas yra laikomas horizontaliai, ar vertikaliai. Fotoaparatas šio jutiklio duomenimis pasinaudoja, kad įrašydama nuotrauką automatiškai ją tinkamai pasuktų.

PATARIMAS: Galite patys pasukti nuotraukas naudodamiesi Playback Menu (peržiūros meniu) funkcija Rotate (pasukti). Žr. sk. Rotate (sukti) psl. nr. 104.

PASTABA: Padėties jutiklis nenaudojamas įrašant vaizdo įrašus, fotografavimo režimais Panorama (panorama) ir Document (dokumentas).

Filmavimas

Vaizdo įrašas yra su garsu.

- 1. Sukadruokite filmuojamą objektą vaizdo ieškiklyje.
- Filmavimui pradėti nuspauskite ir atleiskite fotoaparato viršuje esantį mygtuką Filmavimas 云. Vaizdo ekrane atsiranda vaizdo įrašo piktograma 云, REC, vaizdo įrašo trukmės skaitiklis ir pranešimas su instrukcija, kaip sustabdyti vaizdo įrašymą. Filmav



- sustabdyti vaizdo įrašymą. **Filmavimo** 🔁 vaizdo ieškiklio indikatorius pradeda švytėti raudonai.
- Filmavimui sustabdyti dar kartą paspauskite ir atleiskite
 Filmavimo programa mygtuką; priešingu atveju, filmavimas tęsis tol, kol fotoaparato atmintyje pakaks vietos.

Kai baigiasi filmavimas, ekrane kelioms sekundėms atsiras paskutinis vaizdo įrašo kadras. Tai vadinama **momentine peržiūra**. **Momentinės peržiūros** metu vaizdo įrašą galite ištrinti spustelėdami mygtuką ◀, tada pasirinkdami parametrą **This Image (šis vaizdo įrašas)** submeniu **Delete** (**ištrinti**).

Norėdami peržiūrėti vaizdo įrašus, galite naudoti funkciją **Peržiūra**. Žr. sk. **Peržiūros naudojimas** psl. nr. 89

PASTABA: Jeigu nustatėte funkciją Self-Timer (laikmatis) arba Self-Timer - 2 Shots (laikmatis, 2 kadrai) (žr. 58 psl.), fotoaparatas pradės įrašyti praėjus 10 sekundžių nuo to, kai paspausite mygtuką Filmavimas. Nustačius Self-Timer - 2 Shots (laikmatis, 2 kadrai), fotoaparatas įrašys tik vieną vaizdo įrašą.

PASTABA: Nustatymas **Zoom (didinimas)** negalioja, kai filmuojate.

Live View (tiesioginio vaizdo) naudojimas

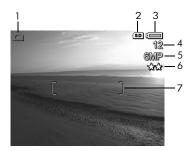
Fotoaparato ekranas leidžia kadruoti nuotraukas ir vaizdo įrašus naudojant funkciją Tiesioginis vaizdas. Jei norite įjungti funkciją Live View (tiesioginis vaizdas) per meniu ar kai ekranas yra išjungtas, paspauskite mygtuką Live View (tiesioginis vaizdas) . Funkcijai Live View (tiesioginis vaizdas) išjungti dar kartą paspauskite mygtuką Live View (tiesioginis vaizdas) .

PATARIMAS: Naudojant funkciją Live View (tiesioginis vaizdas) padidėja baterijų išsekimas. Maitinimo elementų energijai taupyti naudokite vaizdo ieškiklį.

PATARIMAS: Jeigu funkcijos Live View (tiesioginis vaizdas) nadoti nenorite, galite nustatyti, kad fotoaparatas įsijungtų neįjungdamas tiesioginio vaizdo (žr. sk. Tiesioginis vaizdas įjungus fotoaparatą psl. nr. 129).

PASTABA: Esant menkam apšvietimui, vaizdas ekrane gali būti pilkas arba ne tokių ryškių spalvų. Taip siekiama užfiksuoti kuo detalesnį vaizdą.

Žemiau pateiktoje lentelėje aprašyta įvairi ekrane **Tiesioginis vaizdas** rodoma informacija, kai nustatytos standartinės fotoaparato nustatymų reikšmės ir yra įdėta atskirai įsigyjama atminties kortelė. Jei pakeičiate kokių nors fotoaparato nustatymų reikšmes, atitinkamos piktogramos taip pat bus rodomos ekrane **Live View (tiesioginis vaizdas)**.



#	Pikto- grama	Aprašas
1	Δ	Rodomas kelia pirmąsias sekundes ir parodo, kad fotoapartas veikia tiesioginio vaizdo režimu
2	SD	Parodo, kad fotoaparate yra įdėta atminties kortelė
3	arba	Maitinimo elemento įkrovos lygis, kai naudojamas maitinimo elementas (rodoma piktograma priklauso nuo jūsų fotoaparato maitinimo eleento įkrovos lygio; žr. sk. Maitinimo indikatoriai psl. nr. 198) Kint. sr. maitinimas, kai naudojamas HP kintamosios srovės adapteris arba atskirai įsigyjamas HP Photosmart R-series stovas
4	12	Likusių nuotraukų skaičius (skaičius priklauso nuo dabartinių Image Quality (vaizdo kokybės) nustatymų ir kiek laisvos vietos liko atmintyje)
5	6MP	Vaizdo raiškos nustatymas (numatytasis nustatymas yra 6MP)

#	Pikto- grama	Aprašas
6	**	Suspaudimo nustatymas (numatytasis nustatymas yra ★★)
7		Fokusavimo rėmelis (žr. sk. Fotoaparato fokusavimas psl. nr. 39)

Fotoaparato fokusavimas

Fokusavimo skliausteliai, esantys ekrane **Live View (tiesioginis vaizdas)**, rodo fokusavimo sritį esamam nuotraukos arba filmuojamam kadrui (žr. sk. **Live View (tiesioginio vaizdo) naudojimas** psl. nr. 37). Kai norėdami nufotografuoti vaizdą, iki pusės nuspaudžiate mygtuką **Užraktas**, fotoaparatas automatiškai matuoja ir užrakina židinį fokusavimo srityje. Fokuso rėmelis **Tiesioginio vaizdo** ekrane pasidaro žalias, kai fotoaparatas randa ir užfiksuoja židinį ir išlaikymą. Ši procedūra vadinama automatiniu fokusavimu.

PASTABA: Žalias rėmelis aplink sritį padeda užtikrinti, kad fotoaparatas nustatys židinį pagal tinkamą objektą. Jeigu fotoaparatas vis nustato ne tą objektą, bandykite naudoti Spot (ždinio fiksavimo pagal tašką) funkciją (žr. sk. AF area (automatinio fokusavimo sritis) psl. nr. 75).

Optimalaus židinio ir išlaikymo nustatymas

Jeigu nustatytas kuris nors kitas fokusavimo diapazonas, išskyrus Macro (makro) (žr. sk. Fokusavimo diapazono nustatymų naudojimas psl. nr. 42), fotoaparatas mėgins atlikti automatinį fokusavimą. Jeigu fotoaparatas negalės nustatyti židinio vienu iš šių būdų, jo rėmelis Tiesioginio vaizdo ekrane pasidarys raudonas. Tai gali reikšti, kad

vaizdas gali būti per toli, kad fotoaparatas galėtų jį sufokusuoti, nes jam sudėtinga jį sufokusuoti arba židinys yra per arti. Fooaparatas vis tiek fotografuos, tačiau pabandykite atleisti **užrakto** mygtuką iki pusės, iš naujo bandyti sufokusuoti vaizdą ir tada nuspausti **užrakto** mygtuką pusiau žemyn. Jeigu židinio rėmelis vis tiek yra raudonas, atleiskite **užrakto** mygtuką ir atlikite vieną iš šių veiksmų:

- Jeigu fotoaparatui sudėtinga sufokusuoti vaizdą dėl mažo kontrastingumo, pabandykite naudoti fokusavimo užraktą (žr. sk. Fokusavimo fiksavimo naudojimas psl. nr. 41).
- Jeigu vaizdas yra per arti (arčiau negu už 50 cm arba 20 colių), arba pasitraukite tolyn, arba nustatykite Macro (makro) režimą (žr. sk. Fokusavimo diapazono nustatymų naudojimas psl. nr. 42).

Jei nustatytas **Macro (makro)** režimas ir fotoaparatas negali nustatyti židinio, **tiesioginio vaizdo** ekrane rodomas klaidos pranešimas ir raudonas rėmelis. Šiais atvejais, fotoaparatas nefotografuos.

Jeigu nuotraukos objektas nepatenka į Macro (makro) režimo atstumų diapazoną (nuo 20 iki 50 cm arba nuo 8 iki 20 colių), arba patraukite fotoaparatą, kad jis patektų į makro režimo atstumą, arba nustatykite ne Macro (makro) režimą (žr. sk. Fokusavimo diapazono nustatymų naudojimas psl. nr. 42).

Kai spustelite **užrakto** mygtuką, fotoaparatas taip pat išmatuoja šviesos lygį ir nustato atitinkamą išlaikymą. Jeigu fotoaparatas nustato, kad šviesos nepakanka ir reikės labai ilgo išlaikymo, piktograma ** rodoma **tiesioginio vaizdo** ekrane. Jeigu pasirodo piktograma **, atlikite vieną iš šių veiksmų:

- Pabandykite nustatyti blykstės režimą Auto (automatinė blykstė) arba Flash on (blykstė įjungta) (žr. sk. Blykstės nustatymas psl. nr. 47).
- Jeigu galima, pasistenkite įjungti daugiau šviesų.
- Jeigu nei vienas iš šių būdų nepadeda, vis tiek galite fotografuoti, tačiau fotoaparatą pastatykite ant trikojo arba ant stabilaus paviršiaus. Priešingu atveju nuotraukos vaizdas gali būti išplaukęs. Fotoaparatas parodo diafragmos nustatymą ir užrakto greitį, kai užrakto mygtuką nuspaudžiate iki pusės. Jeigu diafragmos skaičius ir užrakto greitis nepatenka į diapazoną norimai nufotografuoti nuotraukai, jie užsidega raudonai.

Fokusavimo fiksavimo naudojimas

Funkcija Focus Lock (židinio fiksavimas) suteikia galimybę fokusuoti nesantį kadro viduryje objektą arba fotografuoti greitus įvykius iš anksto nustatant židinį į numatomo įvykio vietą. Taip pat galite naudoti funkciją Focus Lock (židinio fiksavimas), kai fotografuojama scena yra silpnai apšviesta arba mažai kontrastinga.

- Sufokusuokite nuotraukos subjektą arba didesnio kontrastingumo (šviesesnį objektą) rėmelyje.
- Norėdami užfiksuoti židinį ir išlaikymą, pusiau nuspauskite mygtuką Užraktas.
- Jei vis dar kadruojate objektą, laikykite pusiau nuspaudę mygtuką Užraktas.
- Norėdami nufotografuoti, iki galo nuspauskite užrakto mygtuką.





Fokusavimo diapazono nustatymų naudojimas

Mygtuku Fokusavimas MF (rankinis fokusavimas) galite perjungti keturis fotoaparato židinio nustatymus. Žemiau pateiktoje lentelėje yra aprašyti visi fotoaparato židinio nustatymo diapazonai.

	<u>'</u>
Nustatymas	Aprašas
Normal Focus (normalus fokusavimas)	Pasirinkite šį variantą, kai fotografuojate objektus, esančius toliau nei 0,4 m nuo jūsų. Normal Focus (normalus fokusavimas) nustatomas tik nuo 0,4 m iki begalybės. Tai yra standartinis fokusavimo nustatymas.
Macro (makro)	Pasirinkite šį režimą, kai iš arti fotografuojate objektus, esančius arčiau nei 50 cm nuo jūsų. Šiuo režimu fotoaparatas nefotografuos, jei negalės užfiksuoti židinio (AF vaizdo ieškiklio indikatorius mirksi žaliai ir fokusavimo skliausteliai ekrane Live View (tiesioginis vaizdas) rodomi raudona spalva). Macro (makro) židinys naudojamas nuo 18 iki 50 cm diapazonu.
Infinity (begalybė)	Pasirinkite šį fokusavimo nuotolį, kai fotografuojate toli esančius objektus ir kraštovaizdžius. Židinys automatiškai nustatomas neplačiam diapazonui arti begalybės.
Manual Focus (rankinis fokusavimas) MF	Įgalina rankiniu būdu naudotis visu fokusavimo diapazonu. Naudokite mygtukus ▲▼ židiniui reguliuoti. Galite nustatyti židinį stebėdami vaizdą ekrane Live View (tiesioginis vaizdas) ir pagal metrinę atstumų ekrano Live View (tiesioginis vaizdas) kairėje. Daugiau informacijos ieškokite sk. Rankinio fokusavimo naudojimas psl. nr. 43.

Rankinio fokusavimo naudojimas

Rekomeduojame naudoti funkciją **Manual Focus (rankinis fokusavimas)** šiais trimis atvejais:

- silpno apšvietimo sąlygomis, kai automatinis fokusavimas sunkiai fokusuoja;
- automatiškai sufokusavę galite užfiksuoti židinį kitoms nuotraukoms;
- norėdami nustatyti tikslų židinį arti esantiems objektams.

Norėdami naudoti funkciją **Manual Focus (rankinis fokusavimas)**:

Būdami Live View (tiesioginio vaizdo) ekrane, spauskite mygtuką MF, kol ekrane pamatysite rankinio fokusavimo MF piktogramą. Ekrano kairėje atsiranda matuoklai, skirtas nurodyti



- pasirinktą židinio matavimo nustatymą, vaizdo ekrano centrinė dalis padidinama, kad jums būtų lengviau nustatyti, kada vaizdas yra sufokusuojamas.
- Naudokite mygtukus **
 židiniui reguliuoti. Židinio keitimas atsispindi židinio matuoklyje. Padidintas vaizdas, apibūdintas aukščiau, bus išjungtas po 2 sekundžių po to, kai baigsite koreguoti židinį.



PATARIMAS: Kad rastumėte geriausią židinį, jį reguliuokite, kad ekrane Tiesioginis vaizdas jis atrodytų ryškus. Iš šios padėties paspauskite mygtuką ▲, kol vaizdas pradės darytis neaiškus, tada spauskite mygtuką ▼, kol vaizdas pradės lietis. Tada nustatykite židinio padėtį viduryje tarp atstumų, kur vaizdas pradėjo lietis.

PATARIMAS: Jei norite fiksuoti židinį kelioms nuotraukoms, leiskite fotoaparatui rasti geriausią židinį naudodami nustatymą Normalus (normalus fokusavimas), tuomet perjunkite į Manual Focus (rankinis fokusavimas). Židinys bus užfiksuotas šiam atstumui, kol jūs jį pakeisite ar įjungsite kitą fokusavimo nustatymą.

Didinimo naudojimas

Kuo daugiau išdidinate filmavimo objektą, tuo labiau matomi net mažiausi fotoaparato judesiai (tai vadinama "fotoaparato virpėjimu"). Todėl, ypač kai naudojate didžiausią didinimą (3x), reikia stabiliai laikyti fotoaparatą, kad vaizdas būtų ryškus. Jeigu matote drebančios rankos piktogramą itesioginio vaizdo ekrane, kai iki pusės nuspaudžiate užrakto mygtuką, fotoaparatas juda arba vaizdui trūksta apšvietimo, ir nuotrauka greičiausiai bus išplaukusi. Laikykite fotoaparatą arčiau prie kūno arba atremkite į stabilų objektą, arba jį pastatykite ant trikojo ar stabilaus paviršiaus. Taip pat pabandykite geriau apšviesti vaizdą, įjungdami blykstę arba šviesą.

PATARIMAS: Didinant ISO Speed (ISO greičio) nustatymą galima sumažinti fotoaparato virpėjimą, tačiau taip gali padidėti triukšmas nuotraukose (žr. sk. ISO Speed (ISO jautrumas) psl. nr. 79).

Optinis didinimas

Optinis didinimas veikia panašiai kaip ir tradiciniuose neskaitmeniniuose fotoaparatuose, kur lęšiai judėdami fotoaparate priartina objekto vaizdą.

Spauskite **Mažinimas** • ir **Didinimas** ant **Didinimo svirtelės**, jei norite nustatyti objektyvo lęšių padėtį iš ar į plačiakampio objektyvo (1x) ar teleobjektyvo padėtį (3x).



PASTABA: Įrašant vaizdo įrašus, optinis didinimas yra išjungtas.

Skaitmeninis didinimas

Skirtingai nuo optinio didinimo, didinant skaitmeniniu būdu lęšiai nejuda. Skaitmeninį didinimą galite naudoti tuo atveju, jeigu norite nufotografuoti tiktai dalį ekrane matomo vaizdo ir jau nebegalite naudoti optinio didinimo. Didinant, norimą nufotografuoti dalį apibrėžia geltonas rėmelis, leidžiantis pašalinti nereikalingas vaizdo dalis.

- Live View (tiesioginio vaizdo) ekrane spauskite Zoom In (didinti) ant svirtelės Didinimas, kad optiškai maksimaliai padidintumėte vaizdą, tada atleiskite mygtuką.
- Spustelėkite Zoom In (didinti) dar kartą ir spauskite jį tol, kol norimas nufotografuoti vaizdas tilps į geltoną rėmą. Jeigu padidinote per daug ir norite sumažinti vaizdą, spauskite Zoom Out (sumažinti) 444 ant Didinimo svirtelės.



- Raiškos skaičius, esantis ekrano dešinėje, mažėja didėjant skaitmeniniam didinimui. Pavyzdžiui, skaičius **4,1MP** pasirodo vietoje **6MP** tai rodo, kad vaizdas buvo sumažintas iki **4,1** megapikselių.
- Kai vaizdas yra norimo dydžio, pusiau nuspauskite mygtuką Užraktas norėdami užfiksuoti židinį ir išlaikymą ir paspauskite jį iki galo, norėdami fotografuoti.
- 4. Norėdami grąžinti optinį didinimą, spauskite Zoom Out (sumažinti) **A** ant Didinimo svirtelės, kol skaitmeninis didinimas sustos. Atleiskite mygtuką Mažinimas **A** ir vėl jį paspauskite.
- PASTABA: Galite išjungti skaitmeninį didinimą meniu Setup Menu (nustatymų meniu) (žr. sk. Skaitmeninis didinimas psl. nr. 128).
- PASTABA: Skaitmeninis didinimas sumažina nuotraukos skiriamąją raišką, dėl to šiose nuotraukose bus ryškesni taškai negu kitose, kuriose naudotas optinis didinimas. Jeigu reikia geresnės kokybės nuotraukų (pvz., norite jas spausdinti), apribokite skaitmeninį didinimą.
- **PASTABA:** Įrašant vaizdo įrašus ir **Panoramos** režimu, skaitmeninis didinimas yra išjungtas.

Blykstės nustatymas

Flash (blykstė) ‡ mygtuku galite pasirinkti vieną iš blykstės nustatymų. Blykstės nustatymui pakeisti paspauskite mygtuką Flash (blykstė) ‡, kol ekrane pasirodys norimas nustatymas. Žemiau lentelėje yra aprašyti visi blykstės nustatymai.

Nustatymas	Aprašas
Auto Flash (automatinė blykstė) A	Fotoaparatas išmatuoja apšvietimą ir, jei reikia, naudoja blykstę.
Red-Eye (raudonos akys)	Fotoaparatas išmatuoja apšvietimą ir, jei reikia, naudoja blykstę su raudonų akių efekto mažinimu (žr. sk. Raudonų akų efektas psl. nr. 48, jei norite išsamesnio raudonų akių efekto mažinimo funkcijos aprašymo).
Flash On (blykstė įjungta)	Fotoaparatas visada naudos blykstę. Jeigu šviesa sklinda iš už objekto, galite pasirinkti šį režimą, kad sustiprintumėte apšvietimą iš priekio. Tai yra vadinama "papildančia blykste".
Flash Off (blykstė išjungta)	Fotoaparatas nenaudos blykstės nepriklausomai nuo apšvietimo sąlygų. Naudokite šį nustatymą norėdami nufotografuoti prastai apšviestus objektus, kurie yra už blykstės ribos, arba fotografuoti vaizdus taip apšviestus. Naudojant šį nustatymą, išlaikymo laikas gali padidėti, todėl norint išvengti fotoaparato drebėjimo rekomenduojama naudoti trikojį.

Night (naktinis režimas)



Fotoaparatas, kai reikia, naudos blykstę ir raudonų akių mažinimo funkciją priekyje esantiems objektams apšviesti (žr. sk. **Raudonų akų efektas** psl. nr. 48 su raudonų akių efekto mažinimo aprašymu). Fotoaparatas ir toliau eksponuoja, fiksuodama vaizdo šviesumą, lyg blykstė nebūtų panaudota. Naudojant šį nustatymą, išlaikymo laikas gali padidėti, todėl norint išvengti fotoaparato drebėjimo rekomenduojama naudoti trikojį.

Jei blykstės nustatymas nėra standartinis Auto Flash (automatinės blykstės) nustatymas, nustatymo piktograma pasirodo ekrane Tiesioginis vaizdas. Nustatymas Flash (blykstė) galioja tol, kol jį pakeisite arba išjungdami fotoaparatą grąžinsite numatytąjį nustatymą Auto Flash (automatinė blykstė). Norėdami įrašyti pakeistus nustatymus, naudokite funkciją My Mode (mano režimas) (žr. 56 psl.).

PASTABA: Blykstės negalima naudoti Panorama (panoramos), Sunset (saulėlydžio), Document (dokumento) ar Museum (muziejaus) fotografavimo režimais, su nustatymu Burst (greita eiga) bei filmuojant.

Raudonų akų efektas

Raudonos akys nuotraukose dažnai matomos todėl, kad iš blykstės sklindanti šviesa atsispindi nuo fotografuojamo žmogaus ar gyvūno akių tinklainės; gyvūnų akys nuotraukose kartais būna žalios arba baltos. Kai naudojate blykstės nustatymą, skirtą sumažinti raudonų akių efektą, fotoapapratas greitai blyksteni tris kartus, kad subjektų akių tinklainė susitrauktų, taip sumažinant raudonų akių efektą, kai fotoaparatas blyksteli pagrindine blykste. Kai nustatymo raudonų akių efekto mažinimas yra įjungtas, fotoaparatas fotografuoja ilgiau, nes užrakto veikimas atidedamas dėl

papildomų blyksnių. Todėl pasirūpinkite, kad fotografuojami objektai palauktų papildomų blyksčių.

PATARIMAS: Raudonas akis taip pat galite pašalinti iš jau nufotografuoto kadro. Žr. sk. Remove Red Eyes (raudonų akių efekto pašalinimas) psl. nr. 100.

Fotografavimo režimų naudojimas

Fotografavimo režimai yra iš anksto nustatyti fotoaparato nustatymai, optimizuoti fotografuoti tam tikrus scenos tipus ir skirti pagerinti nuotraukų kokybę. Kiekviename fotografavimo režime fotoaparatas parenka geriausius nustatymus, pavyzdžiui, ISO jautrumą, diafragmą (F) ir ekspoziciją, optimizuodamas juos pagal fotografuojamą sceną ar situaciją.

Jei norite pakeisti fotografavimo režimą, paspauskite fotoaparato viršuje esantį mygtuką **Mode (režimas)**, kol būsenos ekrane pasirodys norimas fotografavimo režimas. Žemiau pateiktoje lentelėje yra aprašyti visi fotografavimo režimų nustatymai.

Nustatymas	Aprašas
Auto Mode	Šis Auto (automatinis) režimas taip pat yra
(automatinis)	naudingas, kai reikia greitai fotografuoti, tačiau
režimas	neturite laiko pasirinkti specializuotą fotografavimo
	režimą. Auto (automatinis) režimas gerai tinka
	fotografuoti įprastinėmis sąlygomis. Fotoaparatas automatiškai pasirenka scenai tinkamiausią diafragmą (F), ISO jautrumą ir išlaikymą.

Action (veiksmas)



Naudokite režimą **Action (veiksmas)**, jei norite užfiksuoti sporto įvykius, važiuojančius automobilius ar bet kokią kitą sceną, kurioje norite užfiksuoti sustabdytą judesį. Kad kokybiškiau užfiksuotų sparčiai judančius objektus, fotoaparatas parenka trumpesnius išlaikymo ir didesnio ISO jautrumo nustatymus.

Landscape (peizažas)



Režimą Landscape (peizažas) naudokite fotografuodami vaizdus su tolima perspektyva, pavyzdžiui, kalnus ar miesto panoramas, kai norite kad būtų fokusuojamas ir priekinis, ir galinis planas. Fotoaparatas derina didesnio skaičiaus diafragmą (F), kad būtų didesnė sočio zona ir kad būtų gyvesnis efektas.

Portrait (portretas)



Naudokite režimą **Portrait (portretas)**, kai fotografuojate vieną ar keletą žmonių kaip pagrindinį nuotraukos objektą. Fotoaparatas naudoja mažesnį diafragmos skaičių (F), su mažesniu ryškumu, kad gautumėte natūralesnę nuotrauką.

Panorama



Naudokite režimą Panorama platiems kraštovaizdžiams, pvz., kalnų grandinėms, arba kai tiesiog reikia plačios nuotraukos, kurios negalima gauti iš vieno kadro. Šiuo režimu galite nufotografuoti kelias persidengiančias nuotraukas, kurias vėliau naudodami HP Image Zone programinę įrangą galėsite sujungti į vieną platų kadrą. Šiuo režimu pasirenkamas blykstės nustatymas Flash Off (blykstė išjungta). Žr. sk. Panoramos režimo naudojimas psl. nr. 53. Visą panoraminį kadrą galite peržiūrėti naudodami funkciją Preview Panorama (panoramos peržiūra) Playback Menu (peržiūros meniu) (žr. sk. Preview Panorama (panoramos peržiūra) psl. nr. 103).

Beach (paplūdimys)

Paplūdimio vaizdams užfiksuoti naudokite režimą **Beach (paplūdimys)**. Šiuo režimu gausite ryškias paplūdimio vaizdų nuotraukas su gerai subalansuotu apšviestų ir šešėlyje slypinčių zonų kontrastu.

Snow (sniegas)

Vaizdams sniege užfiksuoti naudokite režimą **Snow** (sniegas). Šiuo režimu galėsite nufotografuoti ryškiai baltas scenas, išlaikydami teisingą sniego baltumą.

Sunset (saulėlydis)

Vaizdams su besileidžiančia saule užfiksuoti naudokite režimą **Sunset** (saulėlydis). Šiuo režimu nustatomas neribotas fokusavimas ir blykstės parametras **Flash Off (blykstė išjungta)**. Šiuo režimu gaunamas geresnis saulėlydžio spalvų sotis ir išlaikomas scenos šiltumas, išryškinant oranžinius saulėlydžio atspalvius.

Museum (muziejus)



Document (dokumentas)

Režimą **Document (dokumentas)** plokštiems, tekstiniams ar grafiniams objektams fotografuoti. Šis režimas naudoja didelio kontrasto, mažo sodrumo ir **Flash Off (išjungtos blykstės)** nustatymus.

Aperture Priority (pagal diafragma)

Av

Aperture Priority (diafragmos prioriteto) režimą galite naudoti norėdami koreguoti diafragmos nustatymą patys (pavyzdžiui, pasirinkdami mažesnį diafragmos (F) skaičių fonui arba didesnį diafragmos (F) nustatymą didesniam lauko gyliui). Šis režimas leidžia pasirinkti diafragmos (F) nustatymą ekrane Tiesioginis vaizdas mygtukais ., o fotoaparatas parenka geriausią išlaikymą.

My Mode (mano režimas) Tai yra vartotojo derinamas fotografavimo režimas, kuriame galite pasirinkti, išsaugoti ir vėliau daug kartų naudoti grupę parirnktų kameros nustatymų. Žr. sk. **Režimo My Mode (mano režimas) naudojimas** psl. nr. 55.

MY

Jei fotografavimo režimo nustatymas nėra standartinis **Auto** (automatinis) nustatymas, nustatymo piktograma pasirodo ekrane Tiesioginis vaizdas.

Pasirinktas režimas galioja tol, kol jį pakeisite arba išjungdami fotoaparatą grąžinsite numatytąjį nustatymą Auto Mode (automatinis režimas). Norėdami įrašyti pakeistus nustatymus, naudokite funkciją My Mode (mano režimas) (žr. 56 psl. ir sk. Režime My Mode (mano režimas) išsaugotų nustatymų naudojimas submeniu psl. nr. 57).

PASTABA: Fotografavimo režimas netaikomas, kai filmuojate.

Triukšmų šalinimas, esant ilgiems išlaikymams

Esant ilgesniems išlaikymams, kamera automatiškai fotografuoja antrą kartą su uždaryta diafragma, kad pamatuotų ir sumažintų nuotraukos triukšmus (grūdėtumą). Šiais atvejais atrodo, kad išlaikymas trunka dvigubai ilgiau negu tikimasi. Pavyzdžiui, nustačius 1 sekundės išlaikymą, ekranas lieka tamsus 2 sekundes, kol bus nufotografuotas pipildomas kadras triukšmams mažinti. Tai reiškia, kad užraktas veiks lėčiau ir negalėsite nufotografuoti tiek daug kadrų iš eilės, bet gautos nuotraukos bus ryškios.

Panoramos režimo naudojimas

Režimas **Panorama** leidžia nufotografuoti 2–5 vaizdų seką ir sujungti šiuos vaizdus į vientisą panoramą, kuri yra per plati, kad tilptų į įprasto dydžio kadrą. Režimu **Panorama** galite nufotografuoti pirmą sekos vaizdą ir paskui pridėti dar po vieną vaizdą, kol seką užbaigsite (spauskite mygtuką Menu (parba kol sudarysite penkių nuotraukų seką. Savo panoramą galėsite peržiūrėti kaip nedidelės raiškos vaizdą naudojami funkciją **Preview Panorama Menu (panoramos peržiūros meniu)** iš **Playback Menu (peržiūros meniu)** (žr. 103 psl.), arba galite perkelti vaizdų seką į kompiuterį ir automatiškai sujungti į vientisą vaizdą ir tada peržiūrėti arba išsispausdinti.

PASTABA: Režimu Panorama skaitmeninis didinimas neveikia

Panoraminės vaizdų sekos fotografavimas

 Paspauskite mygtuką Mode (režimas), esantį fotoaparato viršuje, kol ekrane pasirodys režimas Panorama [:::]. Dabar galite nufotografuoti pirmąjį panoraminės sekos vaizdą.



PATARIMAS: Panoraminiai vaizdai sujungiami iš kairės į dešinę, todėl pirmasis sekos vaizdas turi būti kairysis kraštinis panoramos vaizdas.

 Norėdami nufotografuoti pirmąją panoraminės sekos nuotrauką, nuspauskite užrakto mygtuką. Po momentinės peržiūros fotoaparatas persijungia į Tiesioginį vaizdą su ekrane rodomu .



- 3. nustatykite fotoaparatą nufotografuoti antrą kadrą. Atkreipkite dėmesį į pirmojo sekos vaizdo persidengimą kairėje tiesioginio vaizdo ekrano pusėje. Panaudokite šį vaizdų persidengimą horizontaliai sulygiuoti antrąjį vaizdą pagal pirmąjį.
- 4. Norėdami nufotografuoti antrą kadrą, nuspauskite užrakto mygtuką. Po momentinės peržiūros fotoaparatas persijungia į Tiesioginį vaizdą su ekrane rodomu . Vėl ekrano kairėje rodomas persidengiantis.



ankstesnis kadras **tiesioginio vaizdo** ekrane, kad pagal jį būtų galima nustatyti trečiąjį kadrą.

- Pridėkite daugiau vaizdų arba spustelėdami mygtuką Menu užbaikite panoraminę vaizdų seką. Panorama automatiškai uždaroma nufotografavus penktą kadrą.
- 6. Pabaigę kurti panoraminę vaizdų seką, galite ją ištrinti, momentinės peržiūros metu spustelėdami mygtuką ◀, tada pasirinkdami parametrą Entire Panoramic Sequence (visą panoraminę vaizdų seką) submeniu Delete (ištrinti).

Norėdami pamatyti jungtinę panoramą fotoaparate, žr. sk. **Preview Panorama (panoramos peržiūra)** psl. nr. 103.

PASTABA: Fotografavimo režimui Panorama reikalinga pilna HP Image Zone programinės įrangos versija, galinti automatiškai sujungti vaizdus kompiuteryje (žr. sk. Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį psl. nr. 117 ir HP Image Zone programinė įranga psl. nr. 139).

Režimo My Mode (mano režimas) naudojimas

My Mode (mano režimas) yra vartotojo derinamas fotografavimo režimas, kuriame galite pasirinkti, išsaugoti ir vėliau daug kartų naudoti grupę parinktų fotoaparato nustatymų. Šis fotografavimo režimas yra ypač naudingas, kai dažnai fotografuojate to paties tipo scenas ir norite fotoaparatui nustatyti tuos pačius parametrus. Pavyzdžiui, gali būti, kad dažnai fotografuojate, kaip vaikas žaidžia futbolą kieme saulėtomis dienomis. Šiuo atveju galite pasirinkti ir išsaugoti režimą Action (veiksmas) kaip fotografavimo režimą, o nustatymą Sun (saulė) kaip White Balance (baltos spalvos balansas) nustatymą režime My Mode (mano režimas), ir tada paprasčiausiai įjunkite fotografavimo režimą My Mode (mano režimas), kaskart kai norėsite fotografuoti, kaip vaikas žaidžia futbolą ar treniruojasi.

Režimo **My Mode (mano režimas)** nustatymai yra visiškai nepriklausomi nuo nustatymų grupių kituose fotografavimo režimuose. **My Mode (mano režimo)** nustatymai įrašomi automatiškai, kai fotoaparatą išjungiate.

Norimų nustatymų pasirinkimas ir įrašymas režimu My Mode (mano režimas)

- Paspauskite mygtuką Mode (režimas), esantį fotoaparato viršuje, kad perjungtumėte fotografavimo režimus tol, kol ekrane pamatysite režimą My Mode (mano režimas) ir piktogramą MY.
- Paspauskite mygtuką Menu (mano režimo fiksavimo meniu).
- 3. Meniu funkcijos nustatymui pakeisti:

 - Paspauskite mygtuką Menu . Pasirodo submeniu tai meniu funkcijai.

 - d. Spustelėdami mygtuką Menu (fiksavimo meniu).
- **4.** Pakartokite 3 veiksmą visiems norimiems keisti meniu funkcijos nustatymui.
- 5. Baigę keisti nustatymus meniu My Mode Capture Menu (mano režimo fiksavimo meniu), paspauskite mygtuką Tiesioginis vaizdas , esantį ant fotoaparato nugarėlės, kad išeitumėte iš meniu My Mode Capture Menu (mano režimo fiksavimo meniu) ir grįžtumėte į ekraną Tiesioginis vaizdas. MY ir kitos piktogramos, žyminčios jūsų pasirinktus nustatymus režimui My Mode (mano režimas), yra rodomos ekrane Tiesioginis vaizdas.

Jūsų pasirinkti nustatymai yra automatiškai išsaugomi ir lieka režime **My Mode (mano režimas)**, net jei įjungiate kitą fotografavimo režimą arba išjungiate fotoaparatą. Norėdami pakeisti režimui **My Mode (mano režimas)** pasirinktus nustatymus, pakartokite veiksmus nuo 1 iki 5.

Režime My Mode (mano režimas) išsaugotų nustatymų naudojimas submeniu

Galite toliau derinti režimą My Mode (mano režimas) naudodamiesi submeniu My Mode Saved Settings (mano režimo išsaugoti nustatymai). Naudodamiesi šiuo submeniu galite tikliai nurodyti konkrečius nustatymus, kuriuos norite išsaugotirežime My Mode (mano režimas) ir kuriuos norėtumėte atstatyti į standartines reikšmes, kai išjungiate fotoaparatą. Taip pat galite nustatyti, kad fotoaparatui įsijungus būtų įjungiamas nustatymas My Mode (mano režimas), o ne Auto Mode (automatinsi režimas). Tai pasirenkama funkcija Start in My Mode (pradėti mano režimu).

- Paspauskite mygtuką Mode (režimas), esantį fotoaparato viršuje, kad perjungtumėte fotografavimo režimus tol, kol ekrane pamatysite režimą My Mode (mano režimas) ir piktogramą MY.
- Paspauskite mygtuką Menu (mano režimo fiksavimo meniu).
- 3. Mygtukais pereikite prie meniu funkcijos My Mode Saved Settings (mano režimo fiksavimo meniu) ir spustelėkite mygtuką Meru Atidaromas submeniu My Mode Saved Settings (mano režimo fiksavimo nustatymai). Punktai su varnelėmis submeniu My Mode Saved Settings (mano režimo fiksavimo nustatymai) bus išsaugoti režime My Mode (mano režimas) visada, kai išjungsite fotoaparatą.

- 4. Norėdami pakeisti nustatymą taip, kad fotoaparatą išjungus būtų grąžinamas numatytasis nustatymas, arba nurodyti, kad fotoaparatas įsijungtų režimu My Mode (mano režimas) kiekvieną kartą įsijungus fotoaparatui:
 - a. Naudokite mygtukus ▲▼ norėdami pereiti prie nustatymo.
 - b. Paspauskite mygtuką varnelei panaikinti šalia nustatymo, kad išjungus fotoaparatą būtų grąžintas numatytasis nustatymas, arba perjungti nustatymo Start in My Mode (įjungus dirbti mano režimu) reikšmei į Yes (taip).
- Pakartokite 4 veiksmą visiems nustatymams, kuriuos norite pakeisti.
- Paspauskite mygtuką Menu (mano režimo fiksavimo meniu).
- Norėdami išeiti iš My Mode Capture Menu (mano režimo fiksavimo meniu), spustelėkite mygtuką Live View (tiesioginis vaizdas) fotoaparato galinėje pusėje.

Self-Timer (laikmačio) nustatymų naudojimas

- Uždėkite fotoaparatą ant trikojo ar nejudančio paviršiaus.
- 2. Spustelėkite mygtuką Self-Timer/Burst ॐ / 및 (laikmatis/greita eiga), kol pamatysite ekrane rodomą nustatymą Self-Timer ॐ (laikmatis) arba Self-Timer 2 Shots ॐ (laikmatis, 2 kadrai).
- Sukadruokite objektą vaizdo ieškiklyje arba ekrane Live View (tiesioginis vaizdas) (žr. sk. Live View (tiesioginio vaizdo) naudojimas psl. nr. 37).

4. Kiti veiksmai priklauso nuo to, ar fotografuosite vieną ar dvi nuotraukas, ar filmuosite.

Fotografavimas:

- a. Iki pusės nuspauskite užrakto mygtuką. Fotoaparatas išmatuos ir užfiksuos išlaikymą ir židinį. Šias reikšmes fotoaparatas saugos, kol nufotografuos vaizdą.
- b. Paspauskite mygtuką Užraktas iki galo. Pamatysite skaičiavimą atgaline tvarka, 10 sekundžių prieš nufotografuojant mirksi Self-Timer/Focus Assist (uždelsimo/filmavimo indikatorius). Jei nustatėte kamerą į Self-Timer 2 Shots (laikmatis, 2 kadrai), kai nufotografuojama pirmoji nuotrauka, Self-Timer/Focus Assist (uždelsimo/vaizdo indikatorius) mirksi keliomis sekundėmis ilgiau, kol nufotografuojama antroji nuotrauka.
- PATARIMAS: Jeigu iškart iki galo nuspausite mygtuką Užraktas, fotoaparatas nustatys židinį ir išlaikymą prieš pat 10 sekundžių atskaitos pabaigą. Ši funkcija naudinga, kai vienas ar keli objektai atsiranda fotoaparato vaizdo lauke per 10 sekundžių.
- **PATARIMAS:** Su uždelsimo funkcija negalima įrašyti garso su nuotrauka, tačiau tai galite padaryti vėliau (žr. sk. **Record Audio (įrašyti garsą)** psl. nr. 105).

Filmavimas:

Jei norite pradėti filmuoti, paspauskite mygtuką
Filmavimas 🔁 ir jį atleiskite. Ekrane pasirodys
10 sekundžių atbulinė atskaita. Prieš filmuojant SelfTimer/Focus Assist (laikmačio/uždelsimo indikatorius)
fotoaparato priekyje mirksi 10 sekundžių.

Filmavimui sustabdyti dar kartą paspauskite mygtuką Filmavimas ;; priešingu atveju, filmavimas truks, kol fotoaparatas išnaudos visą laisvą vietą.

Ekrane piktograma 🔁 rodoma dar kelias sekundes filmavimui pasibaigus.

PASTABA: Esant bet kuriam nustatymui – Self-Timer (laikmatis) arba Self-Timer - 2 Shots (laikmatis, 2 kadrai) – įrašomas tik vienas vaizdo įrašas pasibaigus 10 sekundžių atskaitai.

Nustatymas **Self-Timer (laikmatis)** grąžinamas į numatytą **Normal (normalus)** nustatymą, kai vaizdas nufotografuojamas.

PATARIMAS: Jeigu fotografuojate esant nepakankamam apšvietimui, galite naudoti uždelsimo funkciją, norėdami išvengti vaizdų susiliejimo dėl fotoaparato judėjimo. Fotoaparatą pastatykite ant patikimo paviršiaus arba ant trikojo, sufokusuokite savo vaizdą, iki galo nuspauskite užrakto mygtuką ir atitraukite rankas nuo fotoaparato. Fotoaparatas palauks 10 sekundžių prieš fotografuodamas, taigi dingsta bet kokia galimybė, kad spaudžiant užrakto mygtuką, fotoaparatas judės.

Nustatymo Burst (greita eiga) naudojimas

Priklausomai nuo užrakto greitio, galite kiek įmanoma greičiau nufotografuoti 2 arba 3 nuotraukas, iki galo nuspausdami **užrakto** mygtuką. Dar kartą iki galo nuspausdami **užrakto** mygtuką, nufotografuosite kitą 2 arba 3 nuotraukų seką.

- Spauskite mygtuką Timer/Burst (uždelsimas/greita eiga)
 ✓ □, kol ekrane pasirodys Burst (greita eiga) □.
- Norėdami užfiksuoti židinį ir išlaikymą, nustatykite fotoaparatą į tokią padėtį, kad jo vaizdo ieškiklio rėmelyje matytumėte tai, ką norite fotografuoti, tada

pusiau nuspauskite mygtuką **Užraktas**. Tada iki galo nuspauskite mygtuką **Užraktas** ir laikykite nuspaudę. Fotoaparatas nufotografuos 3 vaizdus kaip galima greičiau ir toliau fotografuos vaizdus greitąja eiga, kol atleisite mygtuką **Užraktas** arba kol fotoaparato atmintyje nebeliks vietos.

Fotografavimo metu ekranas lieka išjungtas greitosios eigos fotografavimo režime. Po fotografavimo greita eiga, ekrane po vieną pasirodo nuotraukos.

Kai pasirinkta Burst (greita eiga), Burst (greitos eigos) piktograma pasirodys Live View (tiesioginio vaizdo) ekrane. Nustatymas Burst (greita eiga) galioja tol, kol jį pakeisite arba išjungdami fotoaparatą grąžinsite numatytąjį nustatymą Normal (įprastas režimas). Norėdami įrašyti pakeistus nustatymus, naudokite funkciją My Mode (mano režimas) (žr. 56 psl.).

PASTABA: Nustatymo Burst (greita eiga) negalima naudoti filmuojant, nustačius fotografavimo režimus Panorama (panorama) arba Document (dokumentas) arba naudojant AE Bracketing (automatinio išlaikymo rėmelį). Garso taip pat negalima įrašyti, kai naudojamas nustatymas Burst (greitai eiga), tačiau garso įrašą galite pridėti vėliau (žr. sk. Record Audio (įrašyti garsą) psl. nr. 105). Kai naudojamas nustatymas Burst (greitai eiga), blykstė irgi neveikia.

Capture Menu (fiksavimo meniu) naudojimas

Atidare Capture Menu (fiksavimo meniu), galite reguliuoti įvairius fotoaparato nustatymus, susijusius su nuotraukų ir vaizdo irašų ypatybėmis.

1. Norėdami atidaryti Capture Menu (fiksavimo meniu), paspauskite mygtuką Live View (tiesioginis vaizdas) tada – mygtuką Menu . Jei **Live View (tiesioginis vaizdas)** jjungtas, paspauskite mygtuka Menu .





2-as ekranas:



3-as ekranas:



- 2. Mygtukais ▲▼ galite pereiti per Capture Menu (nustatymu meniu) pasirinktis.
- 3. Norėdami pasirinkti pažymėtą elementą ir atidaryti jo submeniu, nuspauskite mygtuka Menu arba naudokite myatukus 🕩 norėdami pakeisti pažymėto punkto nustatymus nejeidami j jo submeniu.

- Submeniu paspauskite mygtukus
 ir Menu (riksavimo meniu) reikšmę.
- Norėdami uždaryti meniu Capture Menu (fiksavimo meniu), užeikite ant punkto EXIT (uždaryti) ir paspauskite mygtuką Menu Della išeiti iš meniu ieškokite sk. Fotoaparato meniu psl. nr. 28.

PATARIMAS: Norėdami įrašyti pakeistus nustatymus, naudokite funkciją My Mode (mano režimas) (žr. sk. Norimų nustatymų pasirinkimas ir įrašymas režimu My Mode (mano režimas) psl. nr. 56).

Meniu punktų paaiškinimai

Help (žinynas)... yra paskutinė funkcija kiekviename Capture Menu (fiksavimo meniu) submeniu. Funkcija Help (žinynas)... pateikia informaciją apie Capture Menu (fiksavimo meniu) pažymėtą funkciją ir jos nustatymus. Jei

Wilte Balance
Generally, the Auto White Balance
setting produces the best results.
Different kinds of lighting cast different
colors. For example, sunlight is bluer,
while indoor tungsten light is more
yellow. In some lighting conditions, or
for scenes dominated by a single color,
▼ to scroll. Press OK to exit.

paspausite mygtuką Menu okć, kai submeniu White Balance (baltos spalvos balansas) pažymėtas Help (žinynas)..., pasirodys nustatymo White Balance (baltos spalvos balansas) žinyno ekranas.

Help (žinyno) ekranus galite peržiūrinėti, naudodami mygtukus 🔺 Norėdami uždaryti paaiškinimą ir grįžti į pasirinktą **Capture Menu (fiksavimo meniu)** submeniu, paspauskite mygtuką Menu (gerai).

EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)

Esant sudėtingam apšvietimui, galite naudoti funkciją EV (ekspozicijos reikšmė) Compensation (ekspozicijos kompensacija), kuri pakoreguoja fotoaparato parinktą automatinio išlaikymo nustatymą.

Funkcija EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) yra naudinga, kai kadre yra daug šviesių objektų (pavyzdžiui, baltas namas sniego fone) ar daug tamsių objektų (pavyzdžiui, juoda katė tamsiame fone). Kadrai, kuriuose yra daug šviesių ar tamsių objektų, gali tapti pilki, jei nebus naudojama funkcija EV Compensation (ekspozicijos kompensacija). Jei kadre yra daug šviesių objektų, nustatykite teigiamą EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) vertę, – tada gausite šviesesnį kadrą. Jei kadre yra daug tamsių objektų, sumažinkite EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) vertę, – tada gausite tamsesni, artimesni juodai spalvai kadrą.

- 1. Capture Menu (fiksavimo meniu) (62 psl.) pasirinkite EV Compensacija (ekspozicijos kompensacija).
- 2. Submeniu EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) naudokite mygtukus ◀▶ pakeisti EV nustatymams 0,33 intervalu nuo -3,0 iki +3,0. Naujasis nustatymas taikomas už meniu matomam Tiesioginio vaizdo



- ekranui, todėl galite matyti kiekvieno nustatymo būsimą įtaką nuotraukoms.
- Spustelėdami mygtuką Menu (rašykite nustatymą ir grįžkite į Capture Menu (fiksavimo meniu).

Jei nustatymo reikšmė nėra standartinė, lygi **0.0**, ši reikšmė bus rodoma funkcijos **Live View (tiesioginis vaizdas)** ekrano viršuje šalia **Z** piktogramos.

Nustatymas **EV Compensation (ekspozicijos kompensacija)** galioja tol, kol jį pakeisite arba išjungdami fotoaparatą grąžinsite numatytąjį nustatymą **0.0**. Norėdami įrašyti pakeistus nustatymus, naudokite funkciją **My Mode (mano režimas)** (žr. 56 psl.).

Adaptive Lighting (adaptuojamas apšvietimas)

Šis nustatymas subalansuoja vaizdo šviesias ir tamsias sritis, išlaikydamas silpnus kontrastus ir sumažindamas ryškius. Tamsios vaizdo sritys kiek pašviesinamos, šviesios sritys paliekamos nejudinamos. Naudojant su blykste, nustatymas Adaptive Lighting (adaptuojamas apšvietimas) gali pašviesinti tas sritis, kurių blykstė nesiekia. Čia pateikiamas pavyzdys to, kaip funkcija Adaptive Lighting (adaptuojamas apšvietimas) gali išplėsti vaizdo detalumą:

Be adaptuojamo apšvietimo: Su adaptuojamu apšvietimu:





Funkcija **Adaptive Lighting (adaptuojamas apšvietimas)** praverčia fotografuojant tokiomis aplinkybėmis:

- lauke, kai yra ir apšviestų, ir šešėlyje liekančių plotų
- apsiniaukusiomis dienomis, kai pro debesis spindi ryški šviesa

- viduje fotografuojamiems su blykste vaizdams (sušvelninti ar netgi panaikinti blykstės efektą)
- scenoms su foniniu apšvietimu, kai subjektas yra per toli, kad jį pasiektų įprasta blykstė, arba yra apšviestas ryškios foninės šviesos (pavyzdžiui, stovi priešais langą)

Galite naudoti Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas) su arba be blykstės, tačiau nerekomenduojama jį naudoti pakeičiant blykstei. Skirtingai nuo blykstės, funkcija Adaptive Lighting (adaptuojamas apšvietimas) neturi įtakos išlaikymo nustatymams, todėl pašviesintos sritys gali būti grūdėtos, o patalpoje ar naktį fotografuoti vaizdai, jeigu fotografuojant nebuvo naudota blykstė ar trikojis, gali būti išplaukę.

- Capture Menu (fiksavimo meniu) (62 psl.) pasirinkite Adaptive Lighting (adaptuojamas apšvietimas).
- Submeniu Adaptive Lighting (adaptuojamas apšvietimas) naudokite mygtukus nustatymui pažymėti.



Spustelėdami mygtuką Menu (fiksavimo meniu).
 Spustelėdami mygtuką Menu (fiksavimo meniu).

Žemiau pateiktoje lentelėje yra išsamūs nustatymų paaiškinimai.

Nustaty- mas	Aprašas
Off	Fotoaparatas apdoros nuotrauką kaip įprasta. Tai yra
(išjungta)	numatytasis nustatymas.
Low	Fotoaparatas šiek tiek pašviesins tamsius nuotraukos
(šiek tiek)	plotus, nekeisdamas šviesių sričių apšvietimo.

Nustaty- Aprašas

High
(stipriai
Q.

Fotoaparatas smarkiai pašviesins tamsius nuotraukos plotus, labai akivaizdžiai nekeisdamas šviesių sričių apšvietimo.

Jei nustatymas nėra standartinis **Off (išjungta)** nustatymas, nustatymo piktograma pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**.

lšskyrus režimą **My Mode (mano režimas)** (55 psl.), nustatymas **Adaptive Lighting (adaptuojamas apšvietimas)** galioja iki tol, kol jį pakeisite arba kol išjungsite fotoaparatą.

PASTABA: Kai įjungtas nustatymas Adaptive Lighting (adaptuojamas apšvietimas), fotoaparatui reikės šiek tiek daugiau laiko įrašyti nuotrauką atmintyje, nes prieš įrašant ji bus apdorojama.

PASTABA: Nustatymas Adaptive Lightning (adaptuojamas apšvietimas) nepasirenkamas filmuojant ir režimu Panorama

Image Quality (vaizdo kokybė)

Šiuo nustatymu galite nurodyti raišką ir fotoaparatu fotografuojamų nuotraukų JPEG suspaudimą. **Image Quality** (vaizdo kokybė) submeniu yra šešios funkcijos.

- Capture Menu (fiksavimo meniu) (62 psl.) pasirinkite Image Quality (vaizdo kokybė).
- Submeniu Image Quality (vaizdo kokybė) naudodamiesi mygtukais ➤ pasirinkite iš anksto nustatytus nustatymus arba meniu punktą Custom... (vartotojo nustatymas).



3. Spustelėdami mygtuką Menu (rašykite nustatymą ir grįžkite į Capture Menu (fiksavimo meniu). Arba, kai yra pažymėtas meniu punktas Custom... (vartotojo...), paspauskite mygtuką Menu (vartotojo nustatyta vaizdo kokybė) (žr. 70 psl.).

Žemiau pateiktoje lentelėje smulkiau paaiškinami **Image Quality (vaizdo kokybės)** nustatymai:

	, , ,
Nustatymas	Aprašas
6MP ★★★	Nuotraukos yra didžiausios raiškos ir yra mažiausiai suspaustos. Šiuo nustatymu gaunamos geriausios kokybės nuotraukos, kurios užima daugiausiai atminties vietos. Šią reikšmę patariama nustatyti tuomet, kai ketinate didinti atvaizdus ar spausdinti juos didesniu nei 40,6 x 50,80 cm formatu.
6MP ★★	Nuotraukų raiška bus didžiausia, o suspaudimas – vidutinis. Su šiuo nustatymu gaunamos aukštos kokybės nuotraukos, tačiau naudojama mažiau atminties negu aukščiau nurodytas 6 MP ** nustatymas. Šią, numatytąją, reikšmę patariama nustatyti tuomet, kai ketinate didinti atvaizdus ar spausdinti juos didesniu nei 27,9 x 35,6 cm formatu.
4MP ★★	Nuotraukų raiška bus 4 MP (vidutinė), o suspaudimas – vidutinis. Su šiuo nustatymu gaunamos aukštos kokybės nuotraukos, tačiau naudojama mažiau atminties negu aukščiau nurodytais 6 MP nustatymais. Šią reikšmę patariama nustatyti tuomet, kai ketinate spausdinti iki 20,3 x 25,40 cm formato atvaizdus.
2MP ★★	Nuotraukų raiška bus 2 MP (maža), o suspaudimas –

2MP ** Nuotraukų raiška bus 2 MP (maža), o suspaudimas – vidutinis. Šis nustatymas taupo atmintį, jis rekomenduojamas norint spausdinti vaizdus su iki 12,7 x 17,8 cm raiška.

Nustatymas	Aprašas
VGA ★★	Nuotraukų raiška bus 640 × 480 (žemiausia), o suspaudimas – vidutinis. Šis nustatymas taupo atmintį, tačiau gaunamos žemesnės kokybės nuotraukos. Šis nustatymas tinka nuotraukoms, kurias norite siųsti el. paštu ar dėti į internetą.
Custom (pasirinkti- nis)	Galite persijungti tarp skirtingos raiškos nustatymus (6 MP, 4 MP, 2 MP, VGA) ir suspaudimo nustatymų (************************************

Nustatymas Image Quality (vaizdo kokybė) (išskyrus VGA) apima ir raišką (pavyzdžiui, 6MP), ir suspaudimą (pavyzdžiui, \bigstar). Kuo didesnis megapikselių skaičius, tuo didesnė raiška. Kuo didesnis žvaigždučių skaičius, tuo mažesnė raiška ir geresnė vaizdo kokybė. Nustatymo VGA atveju raiška yra 640 × 480 (0,31 MP), tai yra mažiausia raiškos reikšmė, tinkanti siųsti vaizdus el. paštu arba peržiūrėti ekrane.

Skaitiklis **Pictures remaining (likusių nuotraukų skaičius)** esantis submeniu ekrano **Image Quality (vaizdo kokybė)** apačioje atsinaujina, kai pažymite kiekvieną nustatymą. Žr. sk. **Atminties talpa** psl. nr. 218, jei norite gauti daugiau informacijos apie tai, kaip nustatymas **Image Quality (vaizdo kokybė)** daro įtaką nuotraukų skaičiui, kurias galima įrašyti į fotoaparato atmintį.

Nustatymas Image Quality (vaizdo kokybė) rodomas Tiesioginio vaizdo ekrane. Išskyrus režimą My Mode (mano režimas) (55 psl.), nustatymas Image Quantity (vaizdo kokybė) galioja iki tol, kol jį pakeisite arba kol išjungsite fotoaparatą.

PASTABA: Nustatymas Image Quality (vaizdo kokybė) netaikomas filmuojant.

Custom Image Quality (vartotojo vaizdo kokybė)

Jei pasirenkate punktą **Custom...** (vartotojo...) iš submeniu **Image Quality (vaizdo kokybė)**, parodomas submeniu **Custom Image Quality (vartotojo vaizdo kokybė)**. Submeniu galite pasirinkti vartotojo **Image Quality (vaizdo kokybė)** nustatymą, atskirai nurodyti nuotraukų skyros ir suspaudimo reikšmę.

Submeniu Custom Image Quality (vartotojo vaizdo kokybė) standartinė Resolution (raiška) reikšmė yra 6MP (pilna raiška), o standartinė Compression (suspaudimas) reikšmė yra *** (vidutinis suspaudimas).

- Submeniu Image Quality (vaizdo kokybė) (67 psl.), pasirinkite punktą Custom... (vartotojo...).
- Naudokite ▲▼ mygtukus Resolution (raiška) ir Compression (suspaudimas) variantams pasirinkti.



3. Naudokite mygtukus • nustatymams Resolution (raiška) arba Compression (suspaudimas) pakeisti. Žemiau pateiktos lentelės paaiškina šiuos nustatymus.

Raiškos nustatymai	
6MP—Pilna raiška, aukščiausia kokybė	
4MP—Vidutinė raiška	
2MP—Maža raiška	
VGA—Mažiausia raiška, žemiausia kokybė	

Suspaudimo nustatymai

★—Didžiausias suspaudimas, labiausiai taupoma atmintis, žemiausia kokybė

★★ — Vidutiniškai suspaustas vaizdas

★★★ — Minimalus suspaudimas, aukštesnė kokybė

★★★★ — Suspaustas labai mažai arba iš viso nesuspaustas vaizdas, naudojama daugiausiai atminties, užtikrinama geriausia kokybė

 Spustelėdami mygtuką Menu įrašykite pasirinktinį Image Quality (vaizdo kokybės) nustatymą ir grįžkite į Capture Menu (fiksavimo meniu).

Vartotojo **Image Quality (vaizdo kokybės)** nustatymas pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**. Išskyrus režimą **My Mode (mano režimas)** (55 psl.), nustatymas **Custom... (vartotojo)** galioja iki tol, kol jį pakeisite arba kol išjungsite fotoaparatą.

PASTABA: Kai naudojate skaitmeninį didinimą, raiška keičiasi. Žr. sk. **Skaitmeninis didinimas** psl. nr. 45.

White Balance (baltos spalvos balansas)

Skirtingos apšvietimo sąlygos suteikia skirtingus atspalvius. Pavyzdžiui, saulės šviesa yra mėlynesnė, o kaitinamosios volframo lemputės šviesa yra geltonesnė. Kadrams, kuriuose dominuoja viena spalva, gali reikėti baltos spalvos balansavimo nustatymo, kad fotoaparatas tiksliau atkurtų spalvas ir būtų užtikrinta, kad nuotraukoje balta bus balta. Taip pat galite derinti baltos spalvos balansą siekdami sukurti spalvinius efektus. Pavyzdžiui, naudodami nustatymą Sun (saulė) galite suteikti nuotraukai šiltumo.

- Capture Menu (fiksavimo meniu) (62 psl.) pasirinkite White Balance (baltos spalvos balansas).
- Submeniu White Balance (baltos spalvos balansas) naudokite mygtukus ▲▼ nustatymui pasirinkti. Naujasis nustatymas taikomas už meniu matomam Tiesioginio vaizdo ekranui, todėl galite matyti kiekvieno nustatymo būsimą įtaką nuotraukoms.



Spustelėdami mygtuką Menu (fiksavimo meniu).

Žemiau pateiktoje lentelėje yra išsamūs nustatymų paaiškinimai.

Nustatymas	Aprašas
Auto (automatinis)	Fotoaparatas automatiškai nustato ir suderina nuotraukos spalvų balansą pagal apšvietimą. Tai yra numatytasis nustatymas.

Nustatymas	Aprašas
Sun (saulė)	Fotoaparatas subalansuoja spalvas taip, lyg fotografuotumėte saulėtoje arba šviesioje debesuotoje aplinkoje.
Shade (šešėlis)	Fotoaparatas subalansuoja spalvas taip, lyg fotografuotumėte šešėlyje, tamsioje debesuotoje aplinkoje arba sutemoje.
Tungsten (kaitrinė volframo lemputė)	Fotoaparatas subalansuoja spalvas kaitinimo arba halogeninių lempų (kurios įprastai naudojamos namuose) apšvietimui.
Fluorescent (fluoresce- ncinis apšvietimas)	Fotoaparatas subalansuoja spalvas fluorescentinių lempų apšvietimui.
Manual (rankinis)	Fotoaparatas parenka vartotojo nustatytą White Balance (baltos spalvos balansas) reikšmę pagal jūsų fotografuojamą vaizdą (žr. kitą skyrelį).

Jei nustatymas nėra standartinis **Auto (automatinis)** nustatymas, nustatymo piktograma pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**.

Nustatymas **White Balance (baltumo blykstė)** galioja tol, kol jį pakeisite arba išjungdami fotoaparatą grąžinsite numatytąjį nustatymą **Auto (automatinis)**. Norėdami įrašyti pakeistus nustatymus, naudokite funkciją **My Mode (mano režimas)** (žr. 56 psl.).

Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)

Jei pasirenkate pasirinktį Manual (rankinis), pasirodo ekranas Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas). Ekrane Tiesioginis vaizdas rodomi atspalviai pagal ankstesnį nustatytą Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas).



Jei norite pakeisti funkcijos **Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas)** reikšmę, atlikite žemiau nurodytus veiksmus.

- 1. Nukreipkite fotoaparatą į baltą arba pilką objektą (pavyzdžiui, į popieriaus lapą). Patikrinkite, ar į ekraną užpildo balta arba pilka vaizdo sritis.
- 2. Paspauskite mygtuką Užraktas (fotoaparatas nefotografuos). Tuomet fotoaparatas parenka funkcijos White Balance (baltos spalvos balansas) reikšmę pagal sritį, matomą vaizdo ekrane. Kol fotoaparatas apdoroja duomenis, ekrane rodomas pranešimas PROCESSING... (apdorojama). Pasibaigus matavimui, funkcijos Tiesioginis vaizdas ekrane rodomas atspalvis, atitinkantis naują parametro Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas) reikšmę, ir pranešimas WHITE BALANCE SET (baltos spalvos balansas nustatytas).
- Jei reikia, kartokite 1 ir 2 veiksmus, kol gausite norimą nustatymo Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas) reikšmę.

- 4. Jei patenkina kokybė, gauta pasirinkus naują parametro Manual (rankinis) reikšmę, uždarykite langą Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas) ir grįžkite į Capture Menu (fiksavimo meniu), paspausdami mygtukg Menu / Menu /
- PATARIMAS: Norėdami grąžinti ankstesnį nustatymą Manual White Balance (rankinis baltos spalvos balansas), spustelėkite mygtuką Menu nespausdami užrakto mygtuko.

AF area (automatinio fokusavimo sritis)

Šis nustatymas leidžia pasirinkti tarp plataus kelių sričių židinio fokusavimo ir taško fokusavimo nustatymų.

- Bendrojo pobūdžio nuotraukoms ir norėdami fotografuoti fokusuodami vaizdą į objektus, esančius ne nuotraukos centre, naudokite nustatymą Multi (fokusavimas keliose srityse).
- Jeigu fotoaparatas nuolat fokusuoja ne tą objektą, naudokite nustatymą Spot (fokusavimas pagal tašką).
- Meniu Capture Menu (fiksavimo meniu) (62 psl.), pasirinkite Auto Focus Area (automatinio fokusavimo sritis).



Spustelėdami mygtuką Menu (rašykite nustatymą ir grįžkite j Capture Menu (fiksavimo meniu).

Fokusavimo keliose srityse regionas padalinamas į penkias siauras fokusavimo sritis, kaip parodyta.

 Pasirenkant nustatymą Multi (keliose srityse) fotoaparatas ieško fokusuojamų objektų visose penkiose zonose ir fokusuoja artimiausią objektą.



 Pasirenkant nustatymą Spot (pagal tašką) fotoaparatas ieško vienoje zonoje židinio srities centre.

Žemiau pateiktoje lentelėje yra išsamūs nustatymų paaiškinimai.

Nustatymas Aprašas

Multi

Kai iki pusės nuspaudžiate **užrakto** mygtuką, fotoaparatas ieško fokusuojamo vaizdo visose penkiose srityse, pradedant nuo arčiausio atstumo. Fotoaparatas užfiksuoja pirmą zoną, kurią sufokusuoja, ir aplink ją rodo rėmelį. Radęs židinį, fotoaparatas aplink jį rodo žalią rėmelį. jeigu į židinio sritį patenka gretimos sritys arba viena sritimi atskirtos sritys (kaip parodyta kairėje apačioje), jungtinė sritis rodoma vienuose žaliuose rėmeliuose. Jeigu sufokusuojamos kelios atskiros sritys, rodomi antri rėmeliai.

Spot



Fotoaparatas fokusuoja pagal mažą sritį kadro centre. Norėdami užrakinti židinį, naudokite nustatymą Focus Lock (židinio užraktas), tada iš naujo sukadruokite vaizdą (žr. sk. Fokusavimo fiksavimo naudojimas psl. nr. 41).

Užrakto mygtuką nuspaudus iki pusės:



lki galo nuspaudus užrakto mygtuka:



Jei nustatymas nėra standartinis **Multi (kelių sričių)** nustatymas, nustatymo piktograma pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**.

Nustatymas **Auto Focus (automatinis fokusavimas)** galioja tol, kol jį pakeisite arba išjungdami fotoaparatą grąžinsite numatytąjį nustatymą **Multi (kelios sritys)**. Norėdami įrašyti pakeistus nustatymus, naudokite funkciją **My Mode (mano režimas)** (žr. 56 psl.).

AE Metering (automatinio išlaikymo matavimas)

Šis nustatymas įgalina nurodyti kadro sritį, pagal kurią kamera parinks ekspoziciją.

- Meniu Capture Menu (fiksavimo meniu) (62 psl.), pasirinkite AE Metering (AE matavimas).
- Submeniu AE Metering (AE matavimas) naudokite mygtukus
 nustatymui pažymėti.



 Spustelėdami mygtuką Menu (rašykite nustatymą ir grįžkite ¡ Capture Menu (fiksavimo meniu).

Žemiau pateiktoje lentelėje yra išsamūs nustatymų paaiškinimai.

Nustatymas	Aprašas
Average (vidutinis)	Fotoaparatas matuoja ir skaičiuoja ekspoziciją pagal visą kadrą. Naudokite šį nustatymą, kai norite, kad išlaikymas būtų skaičiuojamas pagal visų kadro sričių apšviestumą.
Center- Weighted (centrinis)	Fotoaparatas matuoja ir skaičiuoja ekspoziciją pagal didelę sritį kadro centre. Šį nustatymą naudokite, kai fotografuojamas objektas yra kadro centre. Išlaikymas bus skaičiuojamas daugiau pagal objekto apšviestumą, o ne foną. Tai yra numatytasis nustatymas.
Spot (taške)	Fotoaparatas matuoja ir skaičiuoja ekspoziciją pagal mažą sritį kadro centre. Šis nustatymas gali būti naudingas, kai šviesos šaltinis yra už nuotraukos objekto arba kai objektas yra labai tamsus ar šviesus palyginus su kitomis kadro sritimis.

PATARIMAS: Kai naudojamas šis nustatymas Spot (taške), sukadruokite nuotraukos objektą fokusavimo skliaustelių centre, tada pusiau nuspauskite mygtuką Užraktas, kad užfiksuotumėte ždinį ir ekspoziciją. Tada iš naujo sukadruokite kadrą ir iki galo nuspauskite mygtuką Užraktas. Naudojant šį nustatymą dalis nuotraukos gali būti per mažai ar per daug eksponuota.

Jei nustatymas nėra standartinis **Center-Weighted (pagal centrą)** nustatymas, nustatymo piktograma pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**.

Nustatymas **AE Metering (automatinio išlaikymo matavimas)** galioja tol, kol jį pakeisite arba išjungdami fotoaparatą grąžinsite numatytąjį nustatymą **Center-Weighted (pagal**

centrą). Norėdami įrašyti pakeistus nustatymus, naudokite funkciją **My Mode (mano režimas)** (žr. 56 psl.).

ISO Speed (ISO jautrumas)

Šis nustatymas nustato fotoaparato jautrumą šviesai. Kai **ISO Speed (ISO jautrumas)** nustatytas standartinis **Auto (automatinis)**, fotoaparatas parenka geriausią ISO jautrumą esamai scenai.

Nustačius žemiausią ISO jautrumą, gaunamos geriausios kokybės nuotraukos su mažiausiu grūdu (triukšmų kiekiu), tačiau tada reikia ilgesnių išlaikymų. Jei fotografuojate silpno apšvietimo sąlygomis be blykstės ir nustatytas jautrumas **ISO** 100, yra patartina naudoti fotografinį stovą. Ir atvirkščiai, didesnis ISO jautrumas įgalina trumpesnius išlaikymus ir gali būti naudojamas, kai fotografuojate tamsiose vietose be blykstės arba greitai judančius objektus. Pasirinkus didesnį ISO jautrumą, gali būti gaunamos mažiau kokybiškos, t.y. labiau "grūdėtos" ar "triukšmingos" nuotraukos.

- Capture Menu (fiksavimo meniu) (62 psl.) pasirinkite ISO Speed (ISO jautrumas).
- Submeniu ISO speed (ISO jautrumas) naudokite mygtukus
 nustatymui pažymėti.
- (50) ISO Speed

 Auto

 (50) = ISO (50)

 (100) ISO (100)

 (200) ISO (200)

 (400) ISO (400)

 Camera selects the best ISO speed for the scene.
- Spustelėdami mygtuką Menu įrašykite nustatymą ir grįžkite į Capture Menu (fiksavimo meniu).

Jei nustatymas nėra standartinis **Auto (automatinis)** nustatymas, nustatymo piktograma pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**.

Nustatymas **SO Speed (ISO greitis)** galioja tol, kol jį pakeisite arba išjungdami fotoaparatą grąžinsite numatytąjį

nustatymą **Auto (automatinis)**. Norėdami įrašyti pakeistus nustatymus, naudokite funkciją **My Mode (mano režimas)** (žr. 56 psl.).

PASTABA: Šis ISO Speed nustatymas negalioja, kai filmuojate.

AE Bracketing (automatinio išlaikymo rėmelis)

Šis nustatymas įgalina fotografuoti tris kadrus skirtingomis išlaikymo reikšmėmis. Kai pasirinkite vieną iš AE Bracketing (automatinio išlaikymo rėmelis) nustatymų, fotoaparatas pirmąjį kadrą fotografuoja normaliu išlaikymu (O ekspozicijos vertė), po to per trumpu išlaikymu su neigiama ekspozicijos vertės reikšme (-) ir galiausiai per ilgu išlaikymu su teigiama (+) ekspozicijos verte. Tokiu būdu fotografuojami trys kadrai vienu mygtuko Užraktas paspaudimu. Naudokite AE Bracketing (automatinį išlaikymo rėmelį), kai norite pabandyti pereksponuoti ir per mažai eksponuoti, kad gautumėte nuotrauką su geriausiu išlaikymu.

- Meniu Capture Menu (fiksavimo meniu) (62 psl.), pasirinkite AE Bracketing (automatinio išlaikymo rėmelis).
- Submeniu AE Bracketing (automatinio išlaikymo rėmelis) naudokite mygtukus
 nustatymui pažymėti.



- **3.** Spustelėdami mygtuką Menu (rašykite nustatymą ir grįžkite j **Capture Menu (fiksavimo meniu)**.
- **4.** Trims su skirtingais išlaikymais kadrams nufotografuoti iki galo nuspauskite mygtuką **Užraktas**. Tokiu būdu

fotografuojami trys kadrai vienu mygtuko **Užraktas** paspaudimu.

Nejudėdami laikykite kamerą, kol 3 kadrai bus nufotografuoti. Nufotografavus tris kadrus, jie bus rodomi po vieną kameros ekrane.

Žemiau pateiktoje lentelėje yra išsamūs nustatymų paaiškinimai.

Nustatymas	Aprašas
Off (išjungta)	Fotoaparatas nenaudos nustatymo AE Bracketing (automatinio išlaikymo rėmelio). Tai yra numatytasis nustatymas.
± 0.3	Fotoaparatas nufotografuos pirmąjį kadrą normalia ekspozicija (ekspozicijos reikšmė 0), po to per mažai eksponuotą kadrą su ekspozicijos reikšme -0,3 ir galiausiai pereksponuotą kadrą su ekspozicijos reikšme +0,3.
± 0.7	Fotoaparatas nufotografuos pirmąjį kadrą normalia ekspozicija (ekspozicijos reikšmė 0), po to per mažai eksponuotą kadrą su ekspozicijos reikšme -0,7 ir galiausiai pereksponuotą kadrą su ekspozicijos reikšme +0,7.
± 1.0	Fotoaparatas nufotografuos pirmąjį kadrą normalia ekspozicija (ekspozicijos reikšmė 0), po to per mažai eksponuotą kadrą su ekspozicijos reikšme -1,0 ir galiausiai pereksponuotą kadrą su ekspozicijos reikšme +1,0.

Jei nustatymas nėra standartinis **Off (išjungta)** nustatymas, nustatymo piktograma pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**.

Nustatymas **AE Bracketing (automatinio išlaikymo rėmelis)** galioja tol, kol jį pakeisite arba išjungdami fotoaparatą grąžinsite numatytąjį nustatymą **Auto (automatinis)**.

Norėdami įrašyti pakeistus nustatymus, naudokite funkciją **My Mode (mano režimas)** (žr. 56 psl.).

PASTABA: Nustatymą Flash (blykstė) galima pasirinkti, kai pasirenkate nustatymą AE Bracketing (automatinio išlaikymo rėmelis); priklausomai nuo apšvietimo, tarp nuotraukų, fotografuojant seka po tris kadrus, gali būti intervalas. Nustatymo Burst (greita eiga) su AE Bracketing (automatinio išlaikymo rėmeliu) naudoti negalima.

PASTABA: Nustatymas AE Bracketing (automatinio išlaikymo rėmelis) nepasirenkamas filmuojant ir režimu Panorama.

Color (spalvos)

Šis nustatymas leidžia reguliuoti spalvas, kurios bus užfiksuotos nuotraukose. Pavyzdžiui, jei nustatėte nustatymo Color (spalvos) reikšmę Sepia (rudi atspalviai), tuomet jūsų nuotraukos bus įrašomos rusvais atspalviai ir atrodys tarsi senovinės.

- Capture Menu (fiksavimo meniu) (62 psl.) pasirinkite Color (spalvos).
- Submeniu Color (spalvos)
 naudokite ▲▼ mygtukus
 nustatymui pasirinkti. Naujasis
 nustatymas taikomas už meniu
 matomam Tiesioginio vaizdo
 ekranui, todėl galite matyti
 kiekvieno nustatymo būsimą
 įtaką nuotraukoms.



Spustelėdami mygtuką Menu (fiksavimo meniu).
 Spustelėdami mygtuką Menu (fiksavimo meniu).

Jei nustatymas nėra standartinis **Full Color (visomis spalvomis)** nustatymas, nustatymo piktograma pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**.

Nustatymas **Color (spalvos)** galioja tol, kol jį pakeisite arba išjungdami fotoaparatą grąžinsite numatytąjį nustatymą **Full Color (visomis spalvomis)**. Norėdami įrašyti pakeistus nustatymus, naudokite funkciją **My Mode (mano režimas)** (žr. 56 psl.).

PASTABA: Kai nufotografuosite vaizdą, pasirinkę Black & White (nespalvotai) arba Sepia (rudais tonais), spalvų reikšmės Full Color (visos spalvos) vėliau nebegalėsite atkurti.

Saturation (sodrumas)

Šis nustatymas įgalina pasirinkti, kokio sodrumo spalvos bus jūsų nuotraukose.

- Capture Menu (fiksavimo meniu) (62 psl.) pasirinkite Saturation (sodrumas).
- Spustelėdami mygtuką Menu įrašykite nustatymą ir grįžkite į Capture Menu (fiksavimo meniu).



lišsamūs nustatymų paaiškinimai pateikti lentelėje žemiau.

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Nustatymas	Aprašas
Low (šiek tiek)	Sumažina spalvų sodrumą ir taip suteikia švelnesnę, "natūralesnę" nuotrauką.
Medium (vidutinis)	Spalvos bus įprastinio sodrumo. Tai yra numatytasis nustatymas.

Nustatymas Aprašas

H	ligl	h
(sti	pri	ai)

Pagyvina ryškesnes spalvas kadre. Fotografuojant lauke šį nustatymą galima naudoti norint, kad dangus nuotraukose būtų mėlynesnis ar saulėlydžiai raudonesni



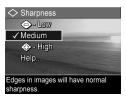
Jei nustatymas nėra standartinis **Medium (vidutiniškai)** nustatymas, nustatymo piktograma pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizda**s.

Naujasis nustatymas **Saturation (sodrumas)** liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate fotoaparatą.

Sharpness (ryškumas)

Šis nustatymas įgalina jus nurodyti, kokio norite smulkių detalių ryškumo.

- Capture Menu (fiksavimo meniu) (62 psl.) pasirinkite Sharpness (ryškumas).
- Submeniu Sharpness (ryškumas) naudokite mygtukus
 nustatymui pažymėti.
- Spustelėdami mygtuką Menu įrašykite nustatymą ir grįžkite į Capture Menu (fiksavimo meniu).



lišsamūs nustatymų paaiškinimai pateikti lentelėje žemiau.

Nustatymas Aprašas Low Nufotografuotų objektų kontūrai bus švelnesni, mažiau grūdėti (arba mažiau triukšmo). Galite pasirinkti šį nustatymą portretui su švelniais. natūralesniais kraštais fotografuoti.

Nustatymas	Aprašas
Medium (vidutinis)	Nufotografuotų objektų kontūrai bus įrasto ryškumo. Tai yra numatytasis nustatymas.
High (stipriai)	Nufotografuotų objektų kontūrai bus pabrėžti. Šis nustatymas yra naudingas, kai fotografuojate kraštovaizdžius, tačiau nuotraukos bus labiau grūdėtos (daugiau triukšmo).

Jei nustatymas nėra standartinis **Medium (vidutiniškai)** nustatymas, nustatymo piktograma pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**.

Naujasis nustatymas **Sharpness (ryškumas)** liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate fotoaparatą.

PASTABA: Nustatymo **Sharpness (ryškumas)** reikšmė nedaro jokios įtakos vaizdo įrašams.

Contrast (Kontrastas)

Šis nustatymu galite valdyti tamsių ir šviesių spalvų kontrasto lygį jūsų nuotraukose, taip pat nustatyti, kiek turi išryškėti matomos detalės labiausiai apšviestose vietose ir šešėliuose.

- Capture Menu (fiksavimo meniu) (62 psl.) pasirinkite Contrast (kontrastas).
- Submeniu Contrast (Kontrastas) naudokite mygtukus
 nustatymui pažymėti.
- Spustelėdami mygtuką Menu įrašykite nustatymą ir grįžkite į Capture Menu (fiksavimo meniu).



lišsamūs nustatymų paaiškinimai pateikti lentelėje žemiau.

Nustatymas	Aprašas
Low (šiek tiek)	Nufotografuoti atvaizdai bus mažiau kontrastingi. Tamsios ir šviesios spalvos mažai skirsis, bus matoma daugiau smulkių objektų šviesiose ir tamsiose atvaizdo srityse.
Medium (vidutinis)	Nufotografuoti atvaizdai bus vidutinio kontrastingumo. Tai yra numatytasis nustatymas.
High (stipriai)	Nufotografuoti atvaizdai bus daugiau kontrastingi. Tamsios ir šviesios spalvos labai skirsis, bus matoma mažiau smulkių objektų šviesiose ir tamsiose atvaizdo srityse.

Jei nustatymas nėra standartinis **Medium (vidutiniškai)** nustatymas, nustatymo piktograma pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**.

Naujasis nustatymas **Contrast (kontrastas)** liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate fotoaparatą.

Data ir laikas Imprint (data ir laikas ant nuotraukos)

Šis nustatymas ant nuotraukos užrašo fotografavimo datą arba datą su laiku apatiniame kairiajame nuotraukos kampe. Pasirinkus vieną iš nustatymo **Date & Time Imprint** (data ir laikas ant nuotraukos) variantų, data arba data su laiku bus užrašyti ant visų toliau fotografuojamų nuotraukų, tačiau anksčiau fotografuotos nuotraukos nebus pakeistos.

Nufotografavus naudojant funkcijas **Date Only (tik data)** arba **Date & Time (data ir laikas)**, data arba data su laiku yra užrašomi ant nuotraukos ir jų vėliau negalima nuimti.

Jei sukate nuotrauką naudodami **Rotate (sukti)**, esantį meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)** (95 psl.), data arba data su laiku taip pat bus pasukti.

PATARIMAS: Prieš naudodami šią funkciją, patikrinkite, ar data ir laikas yra teisingai nustatyti (žr. sk. **Data ir laikas** psl. nr. 130).

- Capture Menu (fiksavimo meniu) (62 psl.) pasirinkite Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos).
- Submeniu Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos), naudokite mygtukus
 nustatymui pažymėti.
- nustatymui pažymėti.

 3. Spustelėdami mygtuką Menu įrašykite nustatymą ir grįžkite j Capture Menu (fiksavimo meniu).



Žemiau pateiktoje lentelėje yra išsamūs nustatymų paaiškinimai.

Nustatymas	Aprašas
Off (išjungta)	Fotoaparatas neuždės datos arba datos su laiku ant nuotraukos.
Date Only (tik data)	Fotoaparatas visam laikui užrašo datą apatiniame kairiajame nuotraukos kampe.
Date & Time (data ir laikas)	Fotoaparatas visam laikui užrašo datą ir laiką apatiniame kairiajame nuotraukos kampe.

Jei nustatymas nėra standartinis **Off (išjungta)** nustatymas, nustatymo piktograma pasirodo ekrane **Tiesioginis vaizdas**. Nustatymas **Date & Time (data ir laikas)** galioja tol, kol jį pakeisite.

PASTABA: Nustatymas Date & Time (data ir laikas) nepasirenkamas filmuojant ir režimu Panorama.

3 Nuotraukų ir vaizdo įrašų peržiūra

Galite naudoti režimą **Playback (peržiūra)** nuotraukoms ir vaizdo įrašams fotoaparate peržiūrėti. Kai įjungta **Peržiūra**, taip pat galite peržiūrėti nuotraukų miniatiūras arba jas padidinti, kad galėtumėte geriau jas apžiūrėti fotoaparate. Žr. sk. **Miniatiūrų peržiūra** psl. nr. 93 ir **Nuotraukų didinimas** psl. nr. 94.

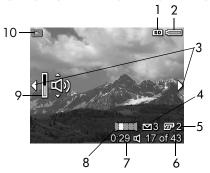
Be to, **Playback Menu (peržiūros meniu)** galite pasirinkti ištrinti nuotraukas ar vaizdo įrašus, juos koreguoti (pvz., pašalinti raudonų akių efektą ar pasukti) ir gauti **HP nuotraukų patarimų** (nuotraukų analizę, ar nėra problemų su fokusavimo, išlaikymu ir pan., kurių galėjo atsirasti fotografuojant). Norėdami pasirinkti šias ir kitas funkcijas, žr. sk. **Peržiūros meniu naudojimas** psl. nr. 95.

Peržiūros naudojimas

- Norėdami įjungti funkciją Peržiūra, paspauskite mygtuką Playback (peržiūra)
 Ekrane rodomas paskutinis nufotografuotas ar žiūrėtas vaizdas arba vaizdo įrašas.
- 2. Naudodami mygtukus ♠ galite peržiūrėti nuotraukas ir vaizdo įrašus. Norėdami pagreitinti peržiūrą, paspauskite ir laikykite nuspaudę vieną iš mygtukų ♠ . Vaizdo įrašams, pažymėtiems piktograma ☐ , galite 2 sekundes matyti tiktai pirmąįį kadrą. Tada automatiškai pradedama jų peržiūra. Galite suderinti garso įrašo grojimo garsumą spausdami mygtukus ▲ ▼.

 Norėdami peržiūrėję nuotraukas ir vaizdo failus vėl grįžti į Playback (peržiūros) arba Live View (tiesioginio vaizdo) režimą, dar kartą spustelėkite Live View (tiesioginio vaizdo) mygtuką.

Peržiūros režimo metu ekrane rodoma papildoma informacija apie kiekvieną nuotrauką ar vaizdo įrašą. Ši informacija yra aprašyta žemiau pateiktoje lentelėje.



1	SD	Rodoma, kai atskirai įsigyjama atminties kortelė yra įdėta į fotoaparatą.
2	arba	 Maitinimo indikatorius, pvz., iki galo įkrautos baterijos indikatorius (žr. sk. Maitinimo indikatoriai psl. nr. 198). Kint. sr. maitinimas, kai naudojamas HP kintamosios srovės adapteris arba atskirai įsigyjamas HP Photosmart R-series stovas.
3	•	Rodoma pirmas keletą sekundžių, kai įjungiate langą Playback (peržiūra) arba pereinate prie kito vaizdo; tai parodo, kad galite peržiūrėti visus vaizdus ar vaizdo įrašus, naudodamiesi \ mygtukais.

#

Piktograma Aprašas

#	Piktograma	Δηγαξας
#		Aprasas
4	⊠ 3	Parodo, kad ši nuotrauka buvo pasirinkta siųsti į 3 paskirties vietas, naudojant HP Instant Share (žr. sk. Funkcijos HP Instant Share naudojimas psl. nr. 107).
5	2	Parodo, kad ši nuotrauka buvo pažymėta spausdinti 2 egzemplioriais, naudojantis HP Instant Share (žr. sk. Funkcijos HP Instant Share naudojimas psl. nr. 107).
6	17 of 43 (14 iš 43)	Rodo, kelintą nuotrauką ar vaizdo įrašą matote iš visų atminties kortelėje išsaugotų nuotraukų ir vaizdo įrašų.
7	0:29	 Rodoma garso ar vaizdo įrašo trukmė.
	d☐ arba	 Reiškia, kad su šia nuotrauka yra susietas garso įrašas.
	다	Reiškia, kad tai yra vaizdo įrašas.
8	Щ	Rodo, kad šis kadras yra antrasis panoraminės vaizdų sekos kadras, nufotografuotos naudojant režimą Panorama .
9	(ŷ	Rodo, kaip garsiai grojamas įrašas peržiūros režimu. Norėdami pakoreguoti garsumą, spustelėkite mygtukus 🔺 .
10		Peržiūros piktograma, rodanti, kad fotoaparatas veikia peržiūros režimu . Ši piktograma rodoma kelias pirmąsias sekundes.

Apibendrinta nuotraukų informacija

Paspaudus mygtuką , kai peržiūrite paskutinę nuotrauką, pasirodo Total Images Summary (vaizdų suvestinės) ekranas su nurodytu padarytų ir likusių nuotraukų skaičiumi. Skaitikliai, rodantys visą nuotraukų, pasirinktų



HP Instant Share ir spausdinti skaičių, parodomi viršutiniame kairiajame ekrano kampe. Viršutiniame dešiniajame ekrano kampe taip pat rodomos piktogramos, žyminčios papildomą atminties kortelę (jei ji įdiegta, ją žymi piktograma) bei maitinimo indikatorių (pvz., indikatorių, kuris rodo, kad baterija beveik išsikrovė; žr. sk. Maitinimo indikatoriai psl. nr. 198).

PASTABA: Informacijos apie nuotraukų pasirinkimą spausdinti arba siųsti žr. sk. Atskirų nuotraukų siuntimas į paskirties vietas psl. nr. 112 ir sk. Visų nuotraukų siuntimas į paskirties vietas psl. nr. 114.

Miniatiūrų peržiūra

PASTABA: Miniatiūrų rodinyje kiekvienas panoramos kadras rodomas atskirai. Norėdami peržiūrėti visą panoraminių vaizdų seką iš karto, žr. sk. Preview Panorama (panoramos peržiūra) psl. nr. 103.

Miniatiūrų peržiūra leidžia peržiūrėti nufotografuotas nuotraukas ir pirmuosius vaizdo įrašų kadrus, išdėstytus eilutėmis ir stulpeliais, po devynis kadrus ekrane.

Būdami režime Peržiūra
(89 psl.), paspauskite mygtuką
Miniatiūros ::: (sutampa su
Mažinti 44) ant svirtelės
Didinimas. Miniatiūrų lange gali
būti iki devynių nuotraukų ar
vaizdo įrašų pirmųjų kadrų.



- Konkrečiu metu pasirinktą nuotrauką ar vaizdo įrašo kadrą supa geltonas rėmelis.
- 2. Naudokite () mygtukus horizontaliai pereiti prie ankstesnės ar paskesnės miniatiūros.
- Paspauskite ▲▼ mygtuką, norėdami vertikaliai pereiti prie aukštesnės ar žemesnės miniatiūros.
- 4. Paspauskite mygtuką Menu / OK, jei norite išeiti iš lango Miniatiūros ir grįžti į langą Peržiūra. Per visą ekraną yra rodoma dabartinė nuotrauka ar vaizdo įrašas (kuris lange Miniatiūros buvo su geltonu apvadu).

Kiekvienos miniatiūros apačioje piktogramomis pažymėta informacija dabar pasirinktam vaizdui (pvz., jeigu kadras yra panoraminės sekos dalis arba tai yra vaizdo įrašas).

Nuotraukų didinimas

Ši funkcija yra skirta tik peržiūrai; ji nekeičia nuotraukos.

Būdami režime Peržiūra
(89 psl.), paspauskite mygtuką
Didinti ♥ (sutampa su Didinti ♠)
ant svirtelės Didinimas. Pasirinkta
nuotrauka padidinama 2 kartus.
Ekrane rodoma centrinė
padidinto vaizdo sritis ir keturios



- rodyklės, kurios reiškia, kad galite pamatyti kitą nuotraukos vietą.
- 2. Naudokite mygtukus **♦** ir **▲** ▼ nuotraukai slinkti.
- Naudokite funkcijas Didinimas ir Mažinimas ir Mažinimas didinimui reguliuoti.
- Paspauskite mygtuką Menu / OK , jei norite išeiti iš lango Miniatiūros ir grįžti į langą Peržiūra.

PASTABA: Padidinti galite tik nejudančius vaizdus; vaizdo įrašų padidinti negalima.

Peržiūros meniu naudojimas

Meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)** galite naikinti nuotraukas arba vaizdo įrašus, atkurti nuotraukas, formatuoti kameros vidinę atmintį ir atminties kortelę, šalinti raudonų akių efektą nuotraukose. Be to, galite perskaityti patarimą, kaip patobulinti pasirinktą nuotrauką, peržiūrėti nufotografavimo informaciją, pasukti vaizdus, įrašyti garsą ir pridėti jį prie vaizdo bei peržiūrėti panoraminę vaizdų seką.

- Norėdami atidaryti Playback Menu (peržiūros meniu), paspauskite mygtuką Menu (peržiūros) režime. Jei ekranas Playback (peržiūra) nerodomas, pirma paspauskite mygtuką Playback (peržiūra) , tada paspauskite mygtuką Menu (peržiūra) , tada
- Spauskite mygtukus , norėdami pasirinkti Playback Menu (peržiūros meniu) funkciją, kurią norite naudoti, kairėje ekrano pusėje. Toliau šiame skyriuje yra aprašomos visos Playback Menu (peržiūros meniu) funkcijos.
- 3. Pereikite prie norimo naudoti vaizdo įrašo ar nuotraukos paspausdami mygtukus ◀▶. Tai palengvina veiksmus, kai reikia atlikti tą patį veiksmą su keliomis nuotraukomis ar vaizdo įrašais, pavyzdžiui, kai reikia ištrinti daug nuotraukų ar vaizdo įrašų.
- Pasirinkite paryškintą punktą Playback Menu (peržiūros meniu) paspausdami mygtuką Menu (peržiūros pasirinktą užduotį, vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.
- Norėdami uždaryti meniu Playback Menu (peržiūros meniu), užeikite ant punkto EXIT (uždaryti) ir paspauskite mygtuką Menu ok. Kitų būdų išeiti iš meniu ieškokite sk. Fotoaparato meniu psl. nr. 28.

Lentelėje žemiau pateikiama **Playback Menu (peržiūros meniu)** funkcijų suvestinė.

PASTABA: Informacijos apie piktogramas ekrano apatiniame dešiniajame kampe žr. sk. Peržiūros naudojimas psl. nr. 89.





#	Piktogra-	Aprašas	
	ma		
1		Delete (ištrinti) — Pateikia submeniu, kuriuo naudodamiesi galite ištrinti pasirinktą nuotrauką, vaizdo įrašą, panoraminį vaizdą (kadrų seką) ar visas nuotraukas ir vaizdo įrašus, formatuoti vidinę atmintį ar atskirai įsigyjamą atminties kortelę ir atkurti paskutinę ištrintą nuotrauką (žr. sk. Delete (ištrinti) psl. nr. 98).	
2	ර	Remove Red Eyes (pašalinti raudonų akių efektą)— Pakoreguoja raudonų akių efektą, kuris dažnai būdingas žmonių akių nuotraukoms (žr. sk. Remove Red Eyes (raudonų akių efekto pašalinimas) psl. nr. 100).	
3	66	Image Advice (nuotraukų patarimai)—Pateikiama nuotraukos analizė, kuri nurodo problemą su nuotraukos fokusavimo, išlaikymu ir pan. Taip pat pateikia rekomendacijas, kaip pagerinti tokių nuotraukų kokybę ateityje (žr. sk. Image Advice (nuotraukų patarimai) psl. nr. 101).	

#	Piktogra-	Aprašas
	ma	
4	(j)	Image Info (nuotraukos informacija) — Parodo visus parametrus, kurie buvo nustatyti fotografuojant šį atvaizdą (žr. sk. Image Info (nuotraukos informacija) psl. nr. 101).
5		Preview Panorama (panoramos peržiūra) — Pateikiama žemos raiškos sujungta pasirinktos panoraminių vaidų sekos vientisa panorama (žr. sk. Preview Panorama (panoramos peržiūra) psl. nr. 103).
6	r T	Rotate (pasukti)—Dabar pasirinkta nuotrauka sukama intervalais po 90 laipsnių (žr. sk. Rotate (sukti) psl. nr. 104).
7	<u>\$</u>	Record Audio (įrašyti garsą)— Įrašomas garso įrašas, skirtas pridėti prie nuotraukos (žr. sk. Record Audio (įrašyti garsą) psl. nr. 105).
8	₽	EXIT (išeiti)—lšeina iš Playback Menu (peržiūros meniu).

PASTABA: Kai žalia spalva mirksi maitinimo/atminties lemputė, galite tiktai pereiti per failus ir juos ištrinti. Kol baigiamas apdorojimas, kitos operacijos rodomos pilkai.

Delete (ištrinti)

Kai pasirenkate Playback Menu (peržiūros meniu) (95 psl.) punktą Delete (ištrinti), atidaromas Delete (ištrynimo) submeniu. Pažymėkite funkciją mygtukais

, tada pasirinkite ją, paspausdami mygtuką Menu (ok.)



Submeniu **Delete (ištrinti)** pateikiami žemiau nurodyti variantai

- Cancel (atšaukti)—Grįžta į Playback Menu (peržiūros meniu) neištrinant nuotraukos ar vaizdo įrašo.
- This Image (ši nuotrauka)—Ištrina dabar rodomą nuotrauką arba vaizdo įrašą.
- Entire Panoramic Sequence (visa panoraminė vaizdų seka) — Jeigu pasirinktas kadras yra panoraminės vaizdų sekos dalis, ištrinami visi jos vaizdai.
- All Images (in Memory/on Card) (visos nuotraukos atmintyje/atminties kortelėje)—Ištrinamos visos nuotraukos ir vaizdo įrašai vidinėje atmintyje ar atskirai įsigyjamoje atminties kortelėje, kuri įdėta į fotoaparatą.
- Format (Memory/Card) (formatuoti (atminti/kortelę))— Ištrina visas nuotraukas, vaizdo įrašus, failus vidinėje atmintyje arba atskirai įsigyjamoje atminties kortelėje, ir tada formatuoja vidinę atminti arba atminties kortelę. Norint padėti apsaugoti sugadintas korteles ir vaizdus, rekomenduojama formatuoti atskirai įsigyjamas atminties korteles prieš jas naudojant pirmą kartą ir kai norite ištrinti visus vaizdus ir vaizdo įrašus laikomus jose (naudokite funkciją Format Card).

- Undelete Last (atkurti paskutinę ištrintą) Atkuria
 paskutinę ištrintą nuotrauką. (Ši funkcija prieinama tik po
 to, kai buvo pasirinkta Delete (ištrynimo) operacija.)
 Galite atkurti tiktai paskutinę ištrintą nuotrauką, įskaitant
 panoramines vaizdų sekas. Kai pereinate prie kitos
 operacijos, pvz., išjungiate fotoaparatą arba
 nufotografuojate kitą nuotrauką, ištrynimo operacija
 tampa galutinė ir nuotraukos atkurti nebegalima.
- PASTABA: Ištrynus vieną kadrą iš panoraminės vaizdų sekos centrinės dalies, visi panoraminės sekos susiejimo skirtukai yra pašalinami. Kiekvienas vaizdas tampa atskira nuotrauka. Tačiau jeigu ištrinate pirmą ar paskutinį panoraminės sekos vaizdą ir dar liko mažiausiai du vaizdai, panoraminė vaizdų seka yra išlaikoma.

Remove Red Eyes (raudonų akių efekto pašalinimas)

Playback Menu (peržiūros meniu) (95 psl.), kai pasirenkate funkciją Remove Red Eyes (pašalinti raudonų akių efektą), fotoaparatas iš karto imasi apdoroti dabar pasirinktą nuotrauką, kad iš joje esančių asmenų akių pašalintų raudonų akių efektą. Raudonų akių efekto šalinimo procesas užtrunka kelias sekundes. Baigus apdorojimą, pakoreguotas vaizdas parodomas ties pakoreguotomis vietomis apvestas žaliais rėmeliais, be to, rodomas Remove Red Eyes (raudonų akių efekto šalinimo) submeniu, kuriame galima pasirinkti tris funkcijas:

- Save Changes (įrašyti keitimus) Atlikti pakeitimai įrašomi (perrašant originalą) ir grįžtama į Playback Menu (peržiūros meniu).
- View Changes (peržiūrėti keitimus)—Parodomas padidintas vaizdas su žaliais rėmeliais aplink dalis, kuriose buvo koreguojamas raudonų akių efektas. Šiame lange galite didinti ir slinkti nuotrauka. Norėdami grįžti į Remove Red Eyes Menu (raudonų akių efekto pašalinimo meniu), spustelėkite mygtuką Menu OK.
- Cancel (atšaukti)—Grįžtama į Playback Menu (peržiūros meniu) neirašant keitimu.
- PASTABA: Funkciją Remove Red Eyes (šalinti raudonų akių efektą) galima rinktis tik tuo atveju, jeigu nuotraukos buvo padarytos naudojant blykstę. Filmavimo režimu ši funkcija neveikia.

Image Advice (nuotraukų patarimai)

Playback Menu (peržiūros meniu) (95 psl.), kai pasirenkate funkciją **Image Advice (nuotraukų patarimai)**, fotoaparatas išanalizuoja nuotraukos fokusavimą, išlaikymą ir pan.

Jeigu funkcija Image Advice (nuotraukų patarimai) nustato, kad panašioms nuotraukoms ateityje galima taikyti geresnius nustatymus, vaizdo ekrane pateikiama analizė, kur paaiškinama nustatyta problema ir rekomenduojami

6-of Image Advice
FOCUS: This image may be out of
focus if a tripod was not used. It was
taken in low light with the flash set to
Flash Off, causing a long exposure.
Long exposures often cause images
to be blurry because it is hard to hold
the camera still for more than 1/60 of

▼ to scroll. Press OK to exit.

sprendimai, kaip parodyta pavyzdyje čia. **Image Advice** (nuotraukų patarimų) funkcija pateikia iki dviejų patarimų.

Norėdami išeiti iš **Image Advice (nuotraukų patarimų)** ekrano, spustelėkite mygtuką ^{Menu}_{OK}.

PASTABA: Filmavimo režimu funkcija Image Advice (nuotraukų patarimai) neveikia.

Image Info (nuotraukos informacija)

Meniu **Playback Menu (peržiūros meniu)** (95 psl.), kai pasirenkate **Image Info (nuotraukos informacija)**, ekrane rodoma **Image Info (nuotraukos informacija)**. Šis ekranas rodo visus rodomos nuotraukos ar vaido įrašo nustatymus.

Žemiau pateiktoje lentelėje paaiškinta informacija, kuri rodoma su kiekviena nuotrauka, kai pasirenkate punktą **Image Info (nuotraukos informacija)**.



PATARIMAS: Informacija, rodoma pirmoje ir trečioje eilutėse apatiniame dešiniajame ekrano kampe yra ta pati, kaip informacija, pateikiama meniu **Playback (peržiūra)**. Antroje eilutėje rodoma raiška, suspaudimas, fotografijos padarymo data ir laikas.

Aprašas

- 1 Užrakto greitis ir diafragmos (F) nustatymas
- 2 ISO Speed (ISO greičio) ir EV Compensation (ekspozicijos kompensacijos) nustatymas
- 3 Pasirinktinis fotorafavimo režimas (Action (veiksmas),
 Landscape (kraštovaizdis), Portrait (portretas), Beach
 (paplūdimys), Snow (sniegas), Sunset (saulėlydis), Aperture
 Priority (diafragmos prioritetas), Panorama (panorama),
 Document (dokumentas), Museum (muziejus), My Mode
 (mano režimas)), pasirinktinis nustatymas Focus (židinys)
 (Macro, Infinity (makro, begalybė), Manual Focus (rankinis
 fokusavimas)) ir pasirinktinis nustatymas Flash (blykstė) (RedEye (raudonų akių efektui šalinti), Flash On (blykstė įjungta),
 Flash Off (blykstė išjungta), Night (naktinis režimas))
- 4 Visi pasirinktiniai meniu Capture Menu (fiksavimo meniu) nustatymai

Aprašas

- 5 Rodoma, kai atskirai įsigyjama atminties kortelė yra įdėta į kamerą
- 6 Nuotraukos failo vardas vidinėje atmintyje arba atskirai įsigyjamoje atminties kortelėje
- 7 Nuotraukos failo dydis vidinėje atmintyje arba atskirai įsigyjamoje atminties kortelėje

Preview Panorama (panoramos peržiūra)

Playback Menu (peržiūros režimu) (95 psl.), kai pasirenkate funkciją Preview Panorama (panoramos peržiūra), fotoaparatas padaro susietą vientisą žemos raiškos panoraminės vaizdų sekos vaizdą. Ši funkcija yra skirta tik peržiūrai; ji nekeičia nuotraukos.

- PASTABA: Norėdami sukurti nuolatinį panoraminį vaizdą, naudokite su fotoaparatu pateikiamą pilną HP Image Zone programinės įrangos versiją (žr. sk. Panoraminių vaizdų spausdinimas psl. nr. 122).
- Norėdami pereiti prie vieno iš panoraminės vaizdų sekos vaizdų, naudokite mygtukus .
- Playback Menu (peržiūros meniu) (95 psl.), pasirinkite funkciją Preview Panorama (panoramos peržiūra) ir spustelėkite mygtuką Menu OK

Pirmiausiai parodomas panoraminės vaizdų sekos centras. Mygtukais ◀▶ pereikite į kairę ir dešinę pusę, norėdami peržiūrėti visą panoraminę vaizdo seką sujungtą į vientisą panoramą. Spustelėdami mygtuką △NK išeikite iš funkcijos Preview Panorama (panoramos peržiūra) ir grįžkite į Playback Menu (peržiūros meniu).

PASTABA: Funkciją Preview Panorama (panoramos peržiūra) galima pasirinkti tik panoraminės vaizdų sekos vaizdams.

Rotate (sukti)

Playback Menu (peržiūros meniu) (95 psl.), pasirinkus funkciją **Rotate (pasukti)**, fotoaparatas atidaro submeniu, kuriame nuotrauką galėsite pasukti po 90 laipsnių.

- Playback Menu (peržiūros meniu) pasirinkite funkciją Rotate (pasukti).
- Norėdami pasukti nuotrauką prieš arba pagal laikrodžio rodyklę, naudokite mygtukus . Vaizdas ekrane pasukamas.
- Nustatę norimą naują vaizdo padėtį, paspauskite mygtuką Menu OK naujai padėčiai įrašyti.
- **PASTABA:** Funkcijos **Rotate** negalima pasirinkti vaizdo įrašams bei nuotraukoms, kurios sudaro panoraminio vaizdo seką.

Record Audio (įrašyti garsą)

Prie nuotraukos galite pridėti garso įrašą. Tai galite padaryti arba fotografuodami (žr. sk. **Garso įrašų pridėjimas prie nuotraukų** psl. nr. 34), arba pridėkite garsą vėliau, kaip tai aprašyta šiame skyriuje. Šį metodą taip pat galite naudoti norėdami pašalinti jau priskirtą nuotraukai garso įrašą.

- Playback Menu (peržiūros meniu) (95 psl.) pasirinkite funkciją Record audio (įrašyti garsą). Garsas pradedamas įrašinėti iškart, kai pasirenkate šią meniu funkciją.
- Norėdami įrašymą sustabdyti, spustelėkite mygtuką Menu priešingu atveju garso įrašas trunka iki 60 sekundžių arba kol užtenka atminties, priklausomai nuo to, kas atsitinka greičiau.
- **PASTABA:** Garso įrašus galima pridėti prie atskirų panoraminės sekos nuotraukų, tačiau ne prie galutinio panoramos failo.

Jei rodoma nuotrauka jau turi pridėtą garso įrašą, kai pasirenkate **Record Audio (įrašyti garsą)**, rodomas submeniu **Record Audio (įrašyti garsą)**. Šiame submeniu pateikiamos kelios funkcijos:

- Keep Current Clip (palikti esamą įrašą)—palieka esamą garso įrašą ir grįžta į Playback Menu (peržiūros meniu).
- Record New Clip (įrašyti naują)—pradeda įrašinėti garsą juo pakeisdamas ankstesnį garso įrašą.
- Delete Clip (ištrinti įrašą)—ištrina esamą garso įrašą ir grįžta į meniu Playback Menu (peržiūros meniu).

PATARIMAS: Galite suderinti garso įrašo grojimo garsumą spausdami mygtukus ▲▼.

PASTABA: Filmavimo režimu funkcija Record Audio neveikia.

4 Funkcijos HP Instant Share naudojimas

Šiame fotoaparate yra puiki funkcija, vadinama HP Instant Share (HP sparčioji paskirsta). Ši funkcija suteikia galimybę lengvai pasirinkti nuotraukas fotoaparate, kurios bus automatiškai siunčiamos į įvairias paskirties vietas, kai kitą kartą prijungsite fotoaparatą prie kompiuterio arba spausdintuvo. Galite tvarkyti HP Instant Share Menu pagal savo poreikius, pridėdami el. pašto adresus (įskaitant išsiuntinėjimo grupėms sąrašus), internetinius albumus arba kitas savo nurodomas internetines tarnybas.

Kai nufotografuojate vaizdus, naudotis **HP Instant Share** yra paprasta:

- Fotoaparate nustatykite norimas paskirties vietas (žr. sk. 110 psl.).
- 2. Fotoaparate nustatykite siųsti nuotraukas į internetines paskirties vietas (žr. sk. 112 psl. ir 114 psl.).
- PASTABA: Norint su fotoaparatu naudoti šią HP Image Zone programinę įrangą, kompiuteryje turi būti įdiegta pilna HP Instant Share programinės įrangos versija. Jeigu jūsų kompiuteryje veikia Windows OS, norėdami nustatyti, ar įdiegta pilna versija, žr. sk. Reikalavimai kompiuterio sistemai psl. nr. 139.
- PASTABA: Internetinių paslaugų tarnybų pasiekiamumas priklauso nuo regiono. Apsilankykite adresu www.hp.com/go/instantshare, jei norite pamatyti, kaip veikia HP Instant Share.

HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu) naudojimas

Meniu **HP Instant Share Menu** leidžia nuotraukas pasirinkti automatiškai siųsti į norimas paskirties vietas, pavyzdžiui, el. pašto adresais, kai fotoaparatą prijungiate prie kompiuterio.

Numatytasis HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu) leidžia pasirinkti automatiškai spausdinti visus ar kai kuriuos vaizdus, kai kitą kartą prijungsite fotoaparatą prie kompiuterio ar spausdintuvo. Prie HP Instant Share Menu meniu galite pridėti tokias paskirties vietas, kaip el. pašto adresai (įskaitant išsiuntinėjimo grupėms sąrašus), internetiniai albumai ar kitos internetinės tarnybos. Tai atliekama naudojant funkciją HP Instant Share Setup... (HP Instant Share nustatymas) (žr. sk. Internetinių paskirties vietų nustatymas fotoaparate psl. nr. 110).

- Būdami Live View (tiesioginio vaizdo) ekrane, spustelėkite mygtuką Monu. mygtuką Monu.
- 2. Mygtuku ◀▶ pereikite prie HP Instant Share Menu ☐ meniu skirtuko.



- Mygtukais ▲▼ galite pereiti per HP Instant Share Menu funkcijas.
- Norėdami pasirinkti išryškintą funkciją, paspauskite mygtuką Men.

 Norėdami išeiti iš HP Instant Share Menu meniu, pasirinkite meniu funkciją EXIT (išeiti). Kitų būdų išeiti iš meniu ieškokite sk. Fotoaparato meniu psl. nr. 28.

Žemiau pateikta lentelė aprašo visas HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu) funkcijas, kaip parodyta HP Instant Share ekrano pavyzdyje aukščiau.

Pikto- Aprašas grama



Print (spausdinti)—leidžia nurodyti dabar pasirinktos nuotraukos kopijų skaičių spausdinant, prijungus fotoaparatą prie spausdintuvo ar kompiuterio (žr. sk. Atskirų nuotraukų siuntimas į paskirties vietas psl. nr. 112).

2

Share All Images (bendrai naudoti visas nuotraukas) leidžia perkelti visas nuotraukas į vidinę atmintį ar pasirinktinę atminties kortelę į pasirinktą paskirties vietą (žr. sk. Visų nuotraukų siuntimas į paskirties vietas psl. nr. 114).



HP Instant Share Setup (HP Instant Share nustatymo funkcija) leidžia nurodyti konkrečius el. pašto adresus ir kitas HP Instant Share paskirties vietas HP Instant Share Menu (žr. sk. Internetinių paskirties vietų nustatymas fotoaparate psl. nr. 110).



EXIT (išeit)—išeina iš HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu).

PATARIMAS: jeigu pasirenkate spausdinti nuotraukas naudodami HP Instant Share ir tada atiduodate juos spausdinti nuotraukų spausdinimo tarnybai, praneškite jos specialistui, kad yra sukurtas DPOF standartinis failas, kuriame yra nurodyta, kiek ir kokių nuotraukų reikia spausdinti.

Internetinių paskirties vietų nustatymas fotoaparate

Galite nustatyti iki 34 **HP Instant Share** paskirties vietų (pvz., atskirų el, pašto adresų ar išsiuntinėjimo grupėms sąrašų) meniu **HP Instant Share Menu**.

PASTABA: Procedūrai užbaigti jums reikės interneto ryšio.

PASTABA: Jei turite papildomai įsigyjamą atminties kortelę, įdėtą į savo fotoaparatą, įsitikinkite, kad fotoaparatas nėra užrakintas ir jame yra laisvos vietos.

- Įsitikinkite, kad programinė įranga HP Image Zone yra įdiegta jūsų kompiuteryje (žr. sk. 20 psl. ir 139).
- Įjunkite fotoaparatą, spustelėkite mygtuką ^{Menu}/_{cv}, tada mygtuku ◀ ▶ pereikite į meniu HP Instant Share Menu ☑.
- Pasinaudokite ▼ mygtuku norėdami pasirinkti HP Instant Share Setup (HP Instant Share nustatymai)... ⋈, tada spustelėkite mygtuką Menu OK . Ekrane pamatysite raginimą prijungti fotoaparatą prie kompiuterio.
- 4. Neišjungdami fotoaparato, prijunkite jį prie kompiuterio USB kabeliu, kurį gavote kartu su fotoaparatu. Platesnį kabelio galą junkite prie kompiuterio, siauresnį prie USB jungties fotoaparato šone.



Fotoaparatą prie kompiuterio taip pat galite prijungti su atskirai įsigyjamu HP Photosmart R-series stovu, įdėdami fotoaparatą į stovą ir paspausdami stovo mygtuką Save/Print (išsaugoti/spausdinti) 📥 / 🖅 .

- 5. Kitas veiksmas Windows ir Macintosh kompiuteriuose atliekamas kiek skirtingai:
 - Kompiuteryje su Windows OS: HP Instant Share Setup nustatymo programa įjungiama prijungiant fotoaparatą prie kompiuterio. Jeigu atidaromas koks nors kitas dialogo langas, spustelėkite mygtuką Cancel (atšaukti) ir uždarykite dialogo langą. Programoje HP Instant Share Setup spustelėkite Start (pradėti), tada vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis nustatykite paskirties vietas kompiuteryje ir įrašykite jas į fotoaparato atmintį.
 - Macintosh kompiuteriuose: Prijungiant fotoaparatą prie kompiuterio, įjungiama programa HP Instant Share Setup Assistant. Spustelėkite mygtuką Continue (tęsti), tada vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis nustatykite paskirties vietas savo kompiuteryje ir įrašykite į fotoaparato atmintį.

Atskirų nuotraukų siuntimas į paskirties vietas

Pasirinktas vieną ar daugiau nuotraukų galite siųsti neribotu kiekiu į **HP Instant Share** paskirties vietas. Vaizdo įrašų išsiųsti negalėsite.

- Įjunkite fotoaparatą, spustelėkite mygtuką ^{Menu}OK , tada mygtuku ◆ Þ pereikite į meniu HP Instant Share Menu ☑.
- Mygtukais išryškinkite pirmą paskirties vietą, į kurią norite siųsti vieną ar daugiau nuotrauku.



- **3.** Mygtukais **♦** pereikite prie nuotraukos, kurią norite siųsti j pasirinktą paskirties vietą.
- **4.** Norėdami pasirinkti paskirties vietą, paspauskite mygtuką $\frac{Menu}{OK}$.



- mygtuką $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. \checkmark parodomas šalia nustatymo **Print** (spausdinti) meniu **HP Instant Share Menu**. Norėdami atšaukti funkcijos **Print** (spausdinti) pasirinkimą, spustelėkite mygtuką $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, nustatykite 0 (nulį́) kopijų, tada spustelėkite mygtuką $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.

Share Menu. Panaikinti paskirties vietos pažymėjimui dar kartą paspauskite mygtuką Menu ok

Abiem atvejais dešiniajame apatiniame nuotraukos kampe atsiranda piktograma 🖅 su nurodytu kopijų skaičiumi ir piktograma 🗹 su nustatytu paskirties vietų skaičiumi.

- 5. Pasirinkite bet kurį kitą HP Instant Share paskyrimą, kurį norite pritaikyti šiai nuotraukai, naudodami
 mygtukus pažymėti kiekvienam paskyrimui HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu) ir paspausdami
 menu mygtuką paskyrimui pasirinkti.
- 6. Pasirinkę visas norimas paskirties vietas, išeikite iš HP Instant Share Menu meniu pasirinkdami meniu funkciją EXIT (išeiti) arba spustelėdami mygtuką Live View (tiesioginis vaizdas) .
- 7. Prijunkite fotoaparatą prie kompiuterio, kaip aprašyta sk. Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį psl. nr. 117. Nuotraukos bus automatiškai išsiunčiamos į atitinkamas HP Instant Share paskirties vietas.
 - Nuotraukos, kurios buvo pasirinktos siųsti el. pašto adresais, nėra siunčiamos į el. paštą kaip priedai. Vietoje to vaizdai įkeliami į saugų HP tinklapį ir kiekvienu pašto adresu išsiunčiamas pranešimas. Pranešime pateikiami miniatiūrų rodiniai ir nuoroda į internetinį puslapį, kuriame gavėjas gali jums atsakyti, išsispausdinti nuotraukas, įsirašyti jas į savo kompiuterį, persiųsti kitiems adresatams ir atlikti kitus veiksmus. Taip daroma todėl, kad žmonės, naudojantys skirtingas el. pašto programas, išvengtų problemų dėl laiškų priedų peržiūrėdami nuotraukas.
 - Nuotraukos, kurios buvo pasirinktos išsiųsti į Print (spausdinimo) paskirties vietas, automatiškai bus spausdinamos iš kompiuterio.

PASTABA: Jeigu fotoaparatą prijungiate tiesiai prie spausdintuvo, kaip paaiškinta sk. Tiesioginis nuotraukų spausdinimas iš fotoaparato psl. nr. 119, bus automatiškai išspausdintos visos spausdinti pasirinktos nuotraukos.

Visų nuotraukų siuntimas į paskirties vietas

- Įjunkite fotoaparatą, spustelėkite mygtuką Menu mygtuku ◀ ▶ pereikite į meniu HP Instant Share Menu
- 2. Mygtuku ▼ išryškinkite funkciją

 Share All Images...

 (bendrai naudoti visas
 nuotraukas) ir spustelėdami mygtuką Menu Alidarykite

 Share All Images (bendro visų nuotraukų naudojimo)
 submenių.
- Mygtukais pereikite prie paskirties vietos, į kurią norite išsiųsti visus vaizdus, ir spustelėkite mygtuką Menu OK
 - Jeigu kaip paskirties vietą pasirinkote nustatymą Print (spausdinti), atidaromas submeniu Print All Images (spausdinti visas nuotraukas). Mygtukais
 nurodykite, kiek kopijų



HP Instant Share Menu

忌



norite spausdinti (iki 5), tada spustelėkite mygtuką

- Menu OK. Kopijų skaičius ir ✓ atsiranda šalia funkcijos Print (spausdinimas) submeniu Share All Images (bendrai naudoti visas nuotraukas). Norėdami atšaukti funkcijos Print (spausdinimas) pasirinkimą, dar kartą pasirinkite funkciją Print submeniu Share All Images (bendrai naudoti visas nuotraukas), nustatykite kopijų skaičių 0 (nulį), tada dar kartą spustelėkite mygtuką Menu OK.
- b. Jeigu pasirinkote kokią nors kitą paskirties vietą, atsiranda virš tos paskirties vietos submeniu Share All Images (bendrai naudoti visas nuotraukas). Panaikinti paskirties vietos pažymėjimui dar kartą paspauskite mygtuką Menu mygtuką Menu
- **4.** Norėdami pridėti daugiau paskirties vietų, pakartokite 3 veiksmą.
- 5. Pasirinkę visas norimas paskirties vietas, išeikite iš HP Instant Share Menu meniu pasirinkdami meniu funkciją EXIT (išeiti) arba spustelėdami mygtuką Live View (tiesioginis vaizdas)
- 6. Prijunkite fotoaparatą prie kompiuterio, kaip aprašyta sk. Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį psl. nr. 117. Nuotraukos bus automatiškai išsiunčiamas į atitinkamas HP Instant Share paskirties vietas (daugiau informacijos apie šį procesą ieškokite paskuriniame veiksme, sk. Atskirų nuotraukų siuntimas į paskirties vietas psl. nr. 112).
- PASTABA: Jeigu kaip paskirties vietą pasirinkote funkciją Print (spausdinti), fotoaparatą taip pat galite prijungti tiesiogiai prie spausdintuvo, kaip tai aprašyta sk.

 Tiesioginis nuotraukų spausdinimas iš fotoaparato psl. nr. 119.

5 Nuotraukų perkėlimas ir spausdinimas

Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį

PATARIMAS: Šią funkciją taip pat galima atlikti naudojant arba atminties kortelių skaitytuvą (žr. Atminties kortelės skaitytuvo naudojimas psl. nr. 143), arba pasirinktinį HP Photosmart M-series stovą-įkroviklį (žr. stovo vartotojo vadovą).

1. Patikrinkite, ar:

- Kompiuteryje įdiegta arba HP Image Zone, arba HP Image Zone Express programinė įranga (žr. sk. Programinės įrangos diegimas psl. nr. 20). Kaip persiųsti nuotraukas į kompiuterį, kuriame neįdiegta programa HP Image Zone, žr. sk. Fotoaparato naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone psl. nr. 141.
- Jei nuotraukos fotoaparate yra pasirinktos spausdinti arba pažymėtos siųsti į HP Instant Share paskirties vietas, įsitikinkite, kad kompiuteris yra sujungtas su spausdintuvu ir/arba internetu.

- 2. Kartu su fotoaparatu įsigijote specialų USB kabeli, skirta sujungti fotoaparata su kompiuteriu. Didesni to USB kabelio kištuka įkiškite į jungti kompiuteryje.
- 3. Atidarykite dangtelj fotoaparato šone ir įkiškite
- mažą USB kabelio kištuka i kameros USB jungtj.
- 4. ljunkite fotoaparata.
 - Sistemoje Windows: HP Image Transfer programinėje jrangoje veikia atsisiuntimo funkcija. Jei taip nenustatète, dialogo lange Transfer Images from Camera/Card (perkelti vaizdus iš fotoaparato/ atminties kortelės) spustelėkite Start Transfer (pradėti perkėlimą). Nuotraukos perkeliamos į kompiuterį ir, jei yra nuotraukų, pažymėtų siųsti į HP Instant Share paskirties vietas (žr. 112 psl. ir 114), pradedami vykdyti šie veiksmai. Kai kompiuteryje atsiranda ekranas Image Action Summary (vaizdo veiksmu suvestinė), galite atjungti fotoaparatą nuo kompiuterio. Jeigu perkeliate į kompiuterį su Windows OS panoraminę vaizdų seką, norint automatiškai sumontuoti juos į panoramą vaizdų perkėlimo metu, kompiuteryje turi būti įdiegta pilna HP Image Zone programinės įrangos versija. Žr. sk. HP Image Zone programinė įranga psl. nr. 139.
 - Macintosh kompiuteriuose: Atsisiuntimo funkcija leidžia naudoti Image capture (vaizdų gavimo) arba iPhoto programa. Atidaromas ekranas Actions are ready to process (pasirengta apdoroti veiksmus), kuriame galite pasirinkti perkelti nuotraukas j kompiuteri. Pasibaigus atsisiuntimo procesui, fotoaparata nuo kompiuterio atjunkite.

Tiesioginis nuotraukų spausdinimas iš fotoaparato

Galite fotoaparatą prijungti prie bet kurio su PictBridge standartu suderinamo spausdintuvo ir spausdinti nuotraukas tiesiogiai. Norėdami nustatyti, ar jūsų spausdintuvas yra suderinamas su PictBridge standartu, patikrinkite, ar matote ant spausdintuvo PictBridge logotipą.



- Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas. Jokie spausdintuvo indikatoriai neturi mirksėti ir neturi būti rodomi jokie pranešimai apie spausdintuvo klaidas. Jei reikia, įdėkite popieriaus į spausdintuvą.
- **2.** Prijunkite fotoaparatą prie spausdintuvo.
 - a. Įsitikinkite, ar fotoaparate pasirinktas nustatymo USB Configuration (USB konfigūracija) parametras Digital Camera (skaitmeninis fotoaparatas) (žr. sk. USB



b. Su fotoaparatu gautu USB kabeliu prijunkite plokščiąjį USB kabelio galą prie atitinkamos jungties arba spausdintuvo, palaikančio PictBridge standartą.

PATARIMAS: PictBridge jungtis paprastai yra spausdintuvo priekinėje pusėje.

3. Atidarykite dangtelį fotoaparato šone ir įkiškite mažą USB kabelio kištuką į fotoaparato USB jungtį.

 Fotoaparatą prijungus prie spausdintuvo, ekrane pasirodo meniu Print Setup (spausdinimo nustatymai). Jeigu fotoaparato HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu) jau pažymėjote nuotraukas, kurias



norite spausdinti, ekrane yra rodomas pasirinktų nuotraukų skaičius. Priešingu atveju bus rodoma **Images: ALL (nuotraukos: visos)**.

Spausdinimo nustatymo lango **Print Setup** apatiniame dešiniajame kampe rodomas spaudinio peržiūros maketas, kuriame matyti, kaip atrodys išspausdintos nuotraukos. Pakeitus **Print Size (spaudinio formato)** ir **Paper Size (popieriaus dydžio)** parametrus, spaudinio peržiūros maketas atnaujinamas. Jeigu rodomas **numatytasis nustatymas**, nustatytas funkcijoms **Print Size (spaudinio dydis)** arba **Paper Size (popieriaus dydis)**, spausdinimo peržiūra nerodoma. Spausdintuvas automatiškai nustatys puslapio maketą, kuris bus naudojamas spausdinamiems vaizdams.

- Kai nustatymai pasirenkami teisingai, spustelėkite fotoaparato mygtuką Menu OK, kad prasidėtų nuotraukų spausdinimas.

Kai prijungiate fotoaparatą prie spausdintuvo, galite spausdinti arba visas fotoaparate esančias nuotraukas (žr. 114 psl.), arba tik pasirinktas nuotraukas (žr. 112 psl.). Bet kuriuo atveju spausdinant tiesiogiai iš fotoaparato taikomi tokie apribojimai:

- Panoraminiai vaizdai spausdinami kaip atskiros nuotraukos. Informacijos apie visų panoraminių vaizdų spausdinimą ieškokite sk. Panoraminių vaizdų spausdinimas psl. nr. 122.
- Tiesiogiai iš fotoaparato negalima spausdinti vaizdo įrašų. Jeigu spausdintuve yra atminties kortelės anga ir juo galima spausdinti vaizdo įrašus, įstatykite atminties kortelę tiesiai į spausdintuvo atminties kortelės angą ir išsispausdinkite vaizdo įrašą. Daugiau informacijos rasite spausdintuvo žinyne.

Norėdami išvengti šių apribojimų, naudokite HP Image Zone proraminę įrangą (žr. sk. **Skyrius 4, Funkcijos HP Instant Share naudojimas**).

PASTABA: Jeigu fotoaparatą prijungėte ne prie HP spausdintuvo ir spausdinant iškilo problemų, kreipkitės į savo spausdintuvo gamintoją. HP neteikia palaikymo ne HP spausdintuvams.

PATARIMAS: Nuotraukoms spausdinti tiesiogiai iš fotoaparato galite pasirinkti ne tik aukščiau aprašytąjį, bet ir šiuo būdus:

- jeigu turite pasirinktinę atminties kortelę, kurioje yra įrašytų nuotraukų, kurias norite spausdinti, o spausdintuve yra atminties kortelės anga, išimkite pasirinktinę atminties kortelę iš fotoaparato ir įstatykite į spausdintuvo atminties kortelės angą. Daugiau instrukcijų rasite spausdintuvo žinyne.
- jeigu turite pasirinktinį HP Photosmart R-series stovąįkroviklį, galite prijungti prie jo fotoaparatą ir spausdinti nuotraukas per stovą. Informacijos apie tai ieškokite stovo vartotojo vadove.

Panoraminių vaizdų spausdinimas

Kai į kompiuterį su HP Image Transfer (vaizdų perkėlimo) funkcija perkeliate vaizdų seką, sudarančią vientisą panoramą, HP Image Zone programinės įrangos, įdiegtos jūsų kompiuteryje, komponentas automatiškai sujungia vaizdus į vientisą panoraminį vaizdą. Tada šį vaizdą galite išspausdinti naudodami HP Image Zone programinę įrangą.

PASTABA: Kompiuteriuose su sistema Windows turi būti įdiegta pilna HP Image Zone programinės įrangos versija, kad būtų galima spausdinti panoraminius vaizdus. Žr. sk. HP Image Zone programinė įranga psl. nr. 139.

Norėdami išspausdinti panoraminį vaizdą:

- 1. Kompiuteryje atidarykite HP Image Zone programą.
- 2. Skirtuke My Images (mano vaizdai Windows) arba HP Gallery (HP galerija - Macintosh kompiuteryje) pasirinkite norimą spausdinti panoraminį vaizdą. Paleidžiama Print Images (vaizdų spausdinimo) programa, kuria galima pasirinkti vaizdų spausdinimo pasirinktis ir funkcijas.

6 Setup Menu (nustatymų meniu) naudojimas

Atidarę meniu **Setup Menu (nustatymų meniu)**, galite pakoreguoti kai kuriuos fotoaparato nustatymus, pavyzdžiui, garsus, datą, laiką, USB ar TV jungčių konfigūraciją.

 Norėdami matyti Setup Menu (nustatymų meniu), pirmiausia įjunkite kitą meniu (žr. sk. Fotoaparato meniu psl. nr. 28), tada naudokite perkelti meniu skirtuką iš Setup Menu (nustatymų meniu)







- Mygtukais galite pereiti per Setup Menu (nustatymų meniu) pasirinktis.
- Norėdami pasirinkti pažymėtą elementą ir atidaryti jo submeniu, nuspauskite mygtuką Menu arba naudokite mygtukus I norėdami pakeisti pažymėto punkto nustatymus neįeidami į jo submeniu.

- Submeniu paspauskite mygtukus ▲▼ ir ^{Menu}_{OK}, kad pakeistumėte nustatymo Setup Menu (nustatymų meniu) reikšmę.
- 5. Norėdami uždaryti meniu Setup Menu (nustatymų meniu), išryškinkite funciją EXIT (uždaryti) ir paspauskite mygtuką Menu OK . Kitų būdų išeiti iš meniu ieškokite sk. Fotoaparato meniu psl. nr. 28.

Display Brightness (ekrano ryškumas)

Šis nustatymas leidžia pritaikyti ekrano ryškumą prie peržiūros sąlygų. Galite naudoti šį nustatymą, jei norite padidinti ryškumą blogai apšviestoje aplinkoje arba sumažinti ryškumą, kad pailgintumėte maitinimo elementų darbo trukmę.

Standartinis **Display Brightness (vaizdo ryškumo)** nustatymas yra **Medium (vidutinis**).

 Setup Menu (nustatymų meniu) (123 psl.) pasirinkite Display Brightness (ekrano ryškumas).

2. Display Brightness (rodyti ryškumą) submeniu pasirinkite norimą ekrano ryškumo lygį. Naujasis nustatymas yra taikomas Tiesioginio vaizdo ekranui už meniu, todėl galite matyti savo pasirinkto ryškumo efektą.

124



Spustelėdami mygtuką Menu (rašykite nustatymą ir grįžkite j Setup Menu (nustatymų meniu).

Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate fotoaparatą.

Fotoaparato garsai

ljungiant fotoaparata, spaudžiant koki nors jo mygtuką ar fotografuojant, girdimi įvairūs garsai. Fotoaparato garsai nėra prie nuotraukų pridėti garso įrašai ar vaizdo įrašų garsas.

Standartinė nustatymo Camera Sounds (fotoaparato garsai) reikšmė yra High (garsūs).

- Būdami Setup Menu (nustatymų meniu) (123 psl.) pasirinkite Camera Sounds (fotoaparato garsai).
- 2. Būdami Camera Sounds (fotoaparato garsy) submeniu, išryškinkite pasirinkima.
- 3. Spustelėdami mygtuką Menu Menu jrašykite nustatymą ir grįžkite į Setup Menu (nustatymų meniu).

made when buttons are pressed.

Camera Sounds

Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate fotoaparata.

Pagalbinė fokusavimo lemputė

Kartais silpno apšvietimo sąlygomis fotoaparatas naudoja raudoną pagalbinę fokusavimo lemputę, padedančią sufokusuoti vaizdą. Šis nustatymas įgalina išjungti šią lemputę (pavyzdžiui, nenorite, kad pagalbinė fokusavimo lemputė atkreiptų fotografuojamos objekto dėmesį).

Standartinis nustatymo Focus Assist Light (pagalbinė fokusavimo lemputė) reikšmė yra Auto (automatinė).

- Iš meniu Setup Menu 123 psl. (nustatymų meniu) pasirinkite elementą Focus Assist Light (pagalbinė fokusavimo lemputė).
- Submeniu Focus Assist Light (pagalbinė fokusavimo lemputė) pasirinkite norimą nustatymą.



- Spustelėdami mygtuką Menu (rašykite nustatymą ir grįžkite j Setup Menu (nustatymų meniu).
- **PASTABA:** HP rekomenduoja palikti nustatymą **Auto** (automatinė), nes jį šjungus, fotoaparatas sunkiau fokusuoja vaizdą esant silpnam apšvietimui.

Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate fotoaparatą.

Momentinė peržiūra

Šis nustatymas leidžia nurodyti, kiek laiko momentinės žeriūros ekrane rodyti ką tik nufotografuotą nuotrauką, panoraminę seką ar vaizdą įrašą.

Numatytasis ekrano **Instant Review (momentinė peržiūra)** nustatymas yra **2 seconds (2 sekundės)**.

- Setup Menu (nustatymų meniu) (123 psl.) pasirinkite Instant Review (momentinė peržiūra).
- Būdami Instant Review (momentinės peržiūros) submeniu, išryškinkite pasirinkimą.
- Spustelėdami mygtuką Menu įrašykite nustatymą ir grįžkite į Setup Menu (nustatymų meniu).



Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate fotoaparatą.

PATARIMAS: Kuo didesnis Instant Review (momentinės peržiūros) trukmės nustatymas, tuo ilgiau ekrane matysite vaizdą. Iš momentinės peržiūros išeiti ir grįžti į Live View (tiesioginio vaizdo) ekraną galite iki pusės nuspausdami žemyn mygtuką Užraktas.

PASTABA: Pasirenkant nustatymą **Off (išjungta)**, fotoaparatas iš karto po to, kai nufotografuojamas vaizdas, grįžta į **Live View (tiesioginio vaizdo)** ekraną.

Skaitmeninis didinimas

Šiuo nustatymu galite įjungti arba išjungti skaitmeninį didinimą (žr. sk. **Skaitmeninis didinimas** psl. nr. 45).

Numatytasis nustatymo **Digital Zoom (skaitmeninis didinimas)** nustatymas yra **On (įjungtas)**.

- Setup Menu (nustatymų meniu) (123 psl.) pasirinkite Digital Zoom (skaitmeninis didinimas).
- Būdami Digital Zoom (skaitmeninio didinimo) submeniu, išryškinkite pasirinkimą.
- Spustelėdami mygtuką Menu įrašykite nustatymą ir grįžkite į
 Setup Menu (nustatymų meniu).



Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate fotoaparatą.

Tiesioginis vaizdas įjungus fotoaparatą

Šis nustatymas leidžia pasirinkti automatiškai rodyti arba nerodyti lango **Live View (tiesioginis vaizdas)** kaskart, kai jjungiate fotoaparatą.

Numatytasis Live View at Power On (tiesioginis vaizdas įjungus fotoaparatą) nustatymas yra Live View On (tiesioginis vaizdas įjungtas).

- Setup Menu (nustatymų meniu) (123 psl.) pasirinkite Live View Setup (tiesioginio vaizdo nustatymas).
- Submeniu Live View at Power On (tiesioginis vaizdas įjungus fotoaparatą) išryškinkite nustatymą.
- Spustelėdami mygtuką Menu įrašykite nustatymą ir grįžkite į
 Setup Menu (nustatymų meniu).



Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate fotoaparatą.

PATARIMAS: Nustačius Live View at Power On (tiesioginis vaizdas įjungus fotoaparatą) variantą Off (išjungta) galima taupyti akumuliatoriaus energiją.

Data ir laikas

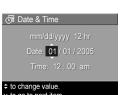
Šis nustatymas leidžia nustatyti datos/laiko formatą, fotoaparato dabartinę datą ir laiką. Paprastai tai atliekama pirmą kartą nustatant fotoaparatą, tačiau datą ir laiką gali tekti nustatyti iš naujo, kai keliaujate į skirtingų laiko juostų šalis, kai fotoaparatas ilgą laiką buvo be maitinimo šaltinio arba kai yra rodomas neteisingas laikas ir data.

Pasirinktas datos/laiko formatas bus naudojamas pateikti datai lange **Peržiūra**. Be to, šiam nustatymui pasirinktas formatas yra taikomas **Date & Time Imprint (datos ir laiko užrašymo)** funkcija (žr. sk. **Data ir laikas Imprint (data ir laikas ant nuotraukos)** psl. nr. 87).

- Setup Menu (nustatymų meniu) (123 psl.) pasirinkite Date & Time (data ir laikas).
- Submeniu Date & Time (data ir laikas) nustatykite pažymėtą reikšmę naudodamiesi mygtukais
- Prie kitų reikšmių galite pereiti, paspausdami mygtukus .
- **4.** Kartokite 2 ir 3 veiksmus, kol nustatysite teisingą datos ir laiko formatą, datą ir laiką.
- Spustelėdami mygtuką Menu (rašykite nustatymą ir grįžkite į Setup Menu (nustatymų meniu).

Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate fotoaparatą.

Date & Time (datos ir laiko) nustatymai išlieka, kol fotoaparato baterijos turi energijos arba jei baterijos išimamos mažiau nei 10 minučių, arba kol fotoaparatas yra prijungtas prie pasirinktinio HP AC kintamosios srovės adapterio.



USB Configuration (USB konfigūravimas)

Šis nustatymas apibrėžia, kaip kompiuteris atpažįsta prijungtą fotoaparatą.

- Setup Menu (nustatymų meniu) (123 psl.) pasirinkite USB (USB).
- USB Configuration (USB konfigūracijos) submeniu galima išryškinti vieną iš dviejų funkcijų:
 - Digital Camera (skaitmeninis fotoaparatas)—kompiuteris atpažįsta fotoaparatą kaip skaitmeninį fotoaparatą ir ryšiui su juo naudoja standartą PTP (nuotraukų perdavimo protokolas). Ši nustatymo reikšmė yra numatytoji.

USB Configuration

Camera appears as an imaging

✓ Digital Camera

- Disk Drive (diskas)—kompiuteris fotoaparatą atpažįsta kaip diską ir ryšiui naudoja standartą Mass Storage Device Class (MSDC, išorinės atminties įrenginio klasė). Naudokite šį nustatymą nuotraukoms perkelti į kompiuterį, kuriame neįdiegta programa HP Image Zone (žr. sk. Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį be programinės įrangos HP Image Zone psl. nr. 142). Šis nustatymas gali neveikti kompiuteryje su Windows 98 sistema, kuriame neįdiegta programa HP Image Zone.
- Spustelėdami mygtuką Menu (rašykite nustatymą ir grįžkite į Setup Menu (nustatymų meniu).

Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate fotoaparatą.

TV konfigūravimas

Šis nustatymas leidžia nustatyti vaizdo signalą, kuris bus naudojamas nuotraukoms per televizorių rodyti. Televizorius su fotoaparatu yra sujungtas atskiru fotoaparato HP Photosmart R-series fotoaparato stovu.

Nnumatytoji **TV Configuration (TV konfigūracijos)** reikšmė priklauso nuo kalbos, kurią pasirinkote, kai pirmą kartą jjungėte fotoaparatą.

- Setup Menu (nustatymų meniu) (123 psl.) pasirinkite TV Configuration (TV konfigūracija).
- Meniu TV Configuration (TV konfigūracija) pasirinkite vieną iš dviejų galimų variantų.



- NTSC—naudojamas Šiaurės Amerikoje, kai kuriose Pietų Amerikos šalyse, Japonijoje, Korėjoje ir Taivane
- PAL—naudojamas Europoje, Argentinoje, Urugvajuje, Paragvajuje ir kai kuriose Azijos šalyse

PATARIMAS: Jeigu ten, kur gyvenate, dabartinis nustatymas netinka, pabandykite nustatyti kitą.

Spustelėdami mygtuką Menu (rustatymą ir grįžkite j Setup Menu (nustatymų meniu).

Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate fotoaparatą.

Daugiau informacijos, kaip prijungti fotoaparatą prie televizoriaus, ieškokite fotoaparato stovo-įkroviklio vartotojo vadove.

PASTABA: Kai peržiūrite vaizdus televizoriaus ekrane, jų rodymo greitis gali priklausyti nuo pasirinktinės atminties kortelės greičio arba nuo peržiūrimų nuotraukų ar vaizdo įrašų kiekio ir dydžio.

Kalba

Šis nustatymas leidžia nustatyti fotoaparato sąsajos kalbą (pvz., meniu tekstų).

- 1. Setup Menu (nustatymų meniu) (123 psl.) pasirinkite



Spustelėdami mygtuką Menu įrašykite nustatymą ir grįžkite j Setup Menu (nustatymų meniu).

Naujasis nustatymas liks, kol jo vėl nepakeisite, net jei išjungiate fotoaparatą.

Move Images to Card (perkelti vaizdus į kortelę)

Ši funkcija leidžia perkelti nuotraukas iš vidinės atminties į pasirinktinę atminties kortelę, kai ją įdedate į fotoaparatą (žr. sk. Atminties kortelės (pasirinktinės) įdėjimas ir formatavimas psl. nr. 18). Funkciją galima pasirinkti Setup Menu (nustatymų meniu), jei atskirai įsigyjama atminties kortelė yra įdėta į fotoaparatą ir vidinėje atmintyje yra bent viena nuotrauka.

- Setup Menu (nustatymų meniu) (123 psl.), išryškinkite funkciją Move Images to Card... (perkelti nuotraukas į kortelę) ir spustelėkite mygtuką Menu OK
- 2. Vaizdo ekrane parodomas patvirtinimo pranešimas.
 - Jeigu visoms vidinėje atmintyje įrašytoms nuotraukoms pakanka vietos atminties kortelėje, patvirtinimo ekrane bus klausiama, ar norite perkelti visas nuotraukas.
 - Jeigu telpa tik kai kurios nuotraukos, patvirtinimo ekrane pranešama, kiek nuotraukų galima perkelti, ir klausiama, ar norite jas perkelti.
 - jeigu į atminties kortelę nuotraukų perkelti negalima, patvirtinimo ekrane parodomas pranešimas CARD FULL (kortelė pilna).
- Norėdami perkelti nuotraukas, išryškinkite Yes (taip) ir spustelėkite mygtuką Menu.
- **PASTABA:** Visi panoraminio vaizdo elementai turi būti perkeliami kartu. Jeigu nepakanka atminties perkelti visus panoraminės sekos vaizdus iš vidinės atminties į pasirinktinę atminties kortelę, neperkeliamas nei vienas vaizdas.

Perkėlimo metu rodoma perkėlimo eigos juostelė. Visos sėkmingai iš fotoaparato vidinės atminties į kortelę perkeltos nuotraukos panaikinamos iš fotoaparato vidinės atminties. Perkėlimui pasibaigus grįžkite į **Setup Menu (nustatymų meniu)**.

Nustatymų atkūrimas

Ši funkcija leidžia grąžinti pradinius gamyklinius fotoaparato nustatymus.

- Jeigu fotoaparate yra pasirinktinė atminties kortelė, ją ištraukite (žr. sk. 18 psl.).
- Setup Menu (nustatymų meniu) (123 psl.) pasirinkite Reset Settings.... (atkurti nustatymus).
- Submeniu Reset All Settings? (ar atkurti visus nustatymus?) pasirinkite vieną iš dviejų galimų variantų.
 - Cancel (atšaukti)—lšeinama iš meniu nepasirinkus gražinti pradinių nustatymų.
 - Yes (taip)—Atkuriamos visos Capture Menu (fiksavimo meniu) ir Setup Menu (nustatymų meniu) nustatymų pradinės gamyklinės reikšmės (išskyrus Date & Time (data ir laikas), Language (kalba), TV Configuration (TV konfigūracija) ir USB Configuration (USB konfigūracija)).
- Spustelėdami mygtuką Menu atkurkite numatytuosius gamyklinius nustatymus ir grįžkite į Setup Menu (nustatymų meniu).
- Jeigu 1 veiksme išėmėte pasirinktinę atminties kortelę, ją vėl įstatykite.

7 Diagnostika ir palaikymas

Šiame skyriuje yra žemiau nurodytos temos.

- Fotoaparato gamyklinių nustatymų atkūrimas (138 psl.)
- HP Image Zone prgraminė įranga, įskaitant reikalavimus sistemai ir HP Image Zone Express (139 psl.)
- Fotoaparato naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone (141 psl.)
- Galimos problemos, priežastys ir sprendimai (147 psl.)
- Klaidų pranešimai fotoaparato ekrane (164 psl.)
- Klaidų pranešimai kompiuteryje (181 psl.)
- Pagalbos gavimas iš HP, įskaitant palaikymą internetu ir telefonu (184 psl.)

PASTABA: Jei norite daugiau informacijos apie čia paminėtų trikčių bei kitų problemų, kurios gali iškilti naudojant fotoaparatą ar programinę įrangą HP Image Zone, sprendimus, žr. HP klientų palaikymo svetainę: www.hp.com/support.

Fotoaparato gamyklinių nustatymų atkūrimas

Jei jūsų fotoaparatas nereaguoja, kai paspaudžiate bet kuri mygtuką, pamėginkite atkurti jo nustatymus žemiau aprašytu hūdu

- 1. Išjunkite fotoaparata.
- 2. Jei yra jdėta atminties kortelė, išimkite ją. (Nors atkuriant nustatymus papildomos atminties kortelės išimti nebūtina, tai padarius išvengsite galimų problemų dėl atminties kortelės.)
- 3. Išimkite akumuliatorių iš kameros ir įsitikinkite, kad HP kintamosios srovės adapteris nėra sujungtas su fotoaparatu.
- 4. Atstatymo jungiklis yra mažoje skylutėje, esančioje virš akumuliatoriaus nišos, kaip parodyta paveikslėlyje. lštiesinta popieriaus savaržėlės gala įkiškite į atstatymo jungiklį ir spauskite, kol nuspausite junqiklj ir taip išlaikysite apie tris sekundes. Tuomet ištraukite sąvaržėlę. Fotoaparato nustatymai atkuriami.



- 5. Ataal jdėkite akumuliatorių ir uždarykite maitinimo elementų/atminties kortelės skyriaus dangtelį.
- 6. Patikrinus, kad fotoaparatas veikia be atskirai įsigyjamos atminties kortelės, įdėkite ją, jei pirmame veiksme išėmėte

Atkuriant pradinius nustatymus grąžinami visi numatytieji gamykliniai fotoaparato nustatymai. Atminties kortelėje arba vidinėje atmintyje saugomos nuotraukos išlieka.

HP Image Zone programinė įranga

Pilna HP Image Zone programinės įrangos versija leidžia naudoti funkciją **HP Instant Share** siųsti nuotraukas el. paštu jūsų nurodytais adresais (įskaitant paskirstymo sąrašus), kurti internetinius albumus ar automatiškai spausdinti nuotraukas prijungus fotoaparatą prie kompiuterio. Taip pat galite perkelti ir sujungę spausdinti panoraminius vaizdus (žr. 117 psl. ir 122).

Reikalavimai kompiuterio sistemai

PASTABA: Čia išvardinti reikalavimai taikomi tik Windows operacinėms sistemoms.

Priklausomai nuo kompiuterio sistemos konfigūracijos, įdiegiama arba pilna HP Image Zone programinės įrangos versija, arba HP Image Zone Express versija arba HP Image Zone programinė įranga neįdiegiama.

- Jeigu kompiuteryje yra Windows 2000 arba XP ir 128 MB ar daugiau RAM, įdiegiama pilna HP Image Zone programinės įrangos versija.
- Jei kompiuteryje yra Windows 2000 arba XP ir nuo 64 MB iki 128 MB RAM, įdiegiama HP Image Zone Express programinė įranga. Žr. sk. HP Image Zone Express (tik Windows) psl. nr. 140.
- Jei kompiuteryje yra Windows 98, 98 SE arba ME ir mažiausiai 64 MB MB RAM, įdiegiama HP Image Zone Express programinė įranga.
- Jei kompiuteryje mažiau negu 64 MB RAM, HP Image Zone programinės įrangos įdiegti negalėsite. Fotoaparatą naudoti galėsite, bet HP Instant Share funkcijos fotoaparate - ne. Žr. sk. Fotoaparato naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone psl. nr. 141.

HP Image Zone Express (tik Windows)

HP Image Zone Express eidžia perkelti nuotraukas iš fotoaparato į kompiuerį. Tačiau joje nėra kai kurių pilnos versijos funkcijų.

- Negalėsite naudoti HP Image Zone Express su HP Instant Share funkcijomis fotoaparate. Pvz., negalėsite pasirinkti nuotraukų spausdinti ir automatiškai jas išspausdinti naudojant HP Image Zone programinę įrangą. Tačiau galėsite pasirinkti nuotraukas fotoaparate spausdinti meniu HP Instant Share Menu ir spausdinti tiesiogiai prisijungus prie spausdintuvo (žr. sk. Tiesioginis nuotraukų spausdinimas iš fotoaparato psl. nr. 119). Taip pat galėsite naudoti HP Instant Share funkcijas, kurios yra pačioje HP Image Zone Express.
- Režimu Panorama nufotografuoti vaizdai nebus automatiškai sujungiami perkeliant į kompiuterį. Vietoje to turėsite perkelti nesujungtus vaizdus ir juos sujungti atskira panoramos sujungimo programa.
- Su HP Image Zone Express į kompiuterį galite perkelti vaizdo įrašus. Tačiau jiems peržiūrėti reikės kitos programinės įrangos.

Fotoaparato naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone

Jei nenorite ar negalite įdiegti HP Image Zone programinės įrangos (nei HP Image Zone Express, nei pilnos versijos) fotoaparatu vis tiek galėsite fotografuoti ir filmuoti. Vis dėlto pasikeis kai kurie dalykai, kuriuos galima daryti su fotoaparatu.

- Fotoaparato funkcija HP Instant Share priklauso nuo HP Image Zone programinės įrangos pilnos versijos funkcijų. Jeigu kompiuteryje pilnos versijos nėra, fotoaparato HP Instant Share funkcijos panaudoti negalėsite.
- Režimas Panorama fotoaparate naudoja pilną HP Image Zone programinės įrangos versiją automatiškai sujungti vaizdus, juos perkeliant į kompiuterį. Jeigu kompiuteryje pilnos įrangos versijos nėra, režimo Panorama vaizdai nebus automatiškai sujungiami į panoramą, kai perkelsite juos į kompiuterį. Tačiau vis tiek galite naudoti režimą Panorama fotoaparate, norėdami fotografuoti vaizdų sekas, kurias vėliau norėsite sujungti į panoramą. Jums reikės kompiuteryje turėti kokią nors kitą panoraminių vaizdų sujungimo programą.
- Nuotraukos, kurias pažymėjote spausdinti naudodami fotoaparato HP Instant Share Menu (HP Instant Share meniu), automatiškai nebus atspausdintos, kai fotoaparatas yra prijungtas prie kompiuterio. Vis dėlto ši funkcija veiks žemiau nurodytais atvejais.
 - Kai tiesiogiai prijungsite fotoaparatą prie spausdintuvo su PictBridge jungtimi.

- Jei PictBridge spausdintuvas turi lizdą atminties kortelei įdėti ir fotoaparate naudojate atminties kortelę, galite paprasčiausiai išimti kortelę iš fotoaparato ir ją įdėti į kortelių lizdą spausdintuve.
- Nuotraukų ir vaizdo įrašų perkėlimo iš fotoaparato į kompiuterį procesas bus skirtingas, nes paprastai šią užduotį atlieka programinė įranga HP Image Zone. Smulkiau žr. tolimesnį skyrelį.

Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį be programinės įrangos HP Image Zone

PASTABA: Jei dirbate su sistema Windows Me, 2000 ar XP arba Mac OS X sistemomis, šio skyrelio skaityti nereikia. Tiesiog prijunkite fotoaparatą prie kompiuterio USB laidu, ir sistema paleis programą, kuri jums padės perkelti nuotraukas (patikrinkite fotoaparato nustatymus USB Configuration (USB konfigūracija) Setup Menu (nustatymų meniu), kad būtų pasirinktas parametras Digital Camera (skaitmeninis fotoaparatas), tada prijunkite fotoaparatą tiesiogiai arba naudodami pasirinktinį M-series stovą).

Jei neįdiegiate ar negalite įdiegti programinės įrangos HP lmage Zone savo kompiuteryje, yra du būdai nuotraukoms perkelti iš jūsų fotoaparato į kompiuterį: naudojant atminties kortelės skaitytuvą arba sukonfigūravus fotoaparatą kaip Disk Drive (diską).

Atminties kortelės skaitytuvo naudojimas

Jei naudojate atminties kortelę, galite ją išimti iš fotoaparato ir įdėti į atminties kortelių skaitytuvą (reikia įsigyti atskirai). Atminties kortelės skaitytuvas veikia taip pat, kaip lanksčiųjų diskelių arba kompaktinių diskų įrenginys. Be to, kai kurie kompiuteriai ir HP Photosmart spausdintuvai turi lizdus atminties kortelėms, kuriais galite pasinaudoti kaip įprastiniais atminties kortelių skaitytuvais nuotraukoms išsaugoti kompiuteryje.

Nuotraukų perkėlimas į kompiuterį su sistema Windows naudojant atminties kortelių skaitytuvą

- Išimkite atminties kortelę iš savo fotoaparato ir įdėkite ją į atminties kortelių skaitytuvą (arba atminties kortelės lizdą savo kompiuteryje ar spausdintuve).
- Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite ant darbalaukio esančią piktogramą My Computer (mano kompiuteris), tada meniu pasirinkite Explore (naršyti).
- Pasirodo ekranas, kuriame rodomas diskų sąrašas aplanke My Computer (mano kompiuteris). Atminties kortelė rodoma kaip išimamas diskas. Spustelėkite ženklą "+" užrašo išimamas diskas kairėje.
- 4. Turėtų pasirodyti du katalogai, esantys išimame diske. Spustelėkite ant ženklo "+" šalia katalogo DCIM ir jame turėtumėte pamatyti kitą katalogą. Spustelėjus DCIM esantį katalogą turėtų pasirodyti jūsų nuotraukų sąrašas programos Explorer dešinėje.
- **PASTABA:** DCIM kataloge gali būti daugiau negu vienas aplankas. Jeigu nuotraukų nerandate, patikrinkite visus DCIM katalogo aplankus.
- Pasirinkite visas nuotraukas (išsiskleidžiančiame meniu Edit (redagavimas) spustelėkite Select All (pasirinkti

- viską)), tada nukopijuokite jas (meniu Edit (redagavimas) spustelėkite punktą Copy (kopijuoti)).
- Spustelėkite Local Disk (vietinis diskas), esantį My Computer (mano kompiuteris). Dabar jūs dirbate savo kompiuterio kietajame diske.
- 7. Sukurkite naują katalogą, esantį Local Disk (vietinis diskas) (eikite į išskleidžiamą meniu File (failas) ir spustelėkite punktą New (naujas), tada spustelėkite Folder (aplankas)). Explorer ekrano dešinėje pasirodo New Folder (naujas aplankas). Kol šio naujo aplanko tekstas yra pažymėtas, galite įvesti naują pavadinimą (pavyzdžiui, Nuotraukos). Pavadinimui pakeisti vėliau galite tiesiog spustelėti aplanko pavadinimą ir pasirinkti Rename (pervadinti) iš pasirodžiusio meniu ir užrašyti naują pavadinimą.
- 8. Spustelėkite ką tik sukurtą aplankalą, atidarykite meniu Edit (redagavimas) ir spustelėkite Paste (įdėti).
- 9. Tuomet 5 veiksme nukopijuotos nuotraukos bus įdėtos į šį naują aplanką jūsų kompiuterio kietajame diske. Jei norite pažiūrėti, ar nuotraukos buvo sėkmingai perkeltos iš atminties kortelės, spustelėkite naująjį aplanką. Turėtumėte pamatyti tą pati failų sąrašą tame aplanke, kurį matėte, kai žiūrėjote į juos atminties kortelėje (4 veiksmas).
- 10. Įsitikinę, kad nuotraukos buvo sėkmingai persiųstos iš atminties kortelės į jūsų kompiuterį, kortelę įdėkite atgal į fotoaparatą. Vietai kortelėje atlaisvinti galite panaikinti vaizdus ar formatuoti kortelę (naudodamiesi pasirinktimi Delete (trinti), esančia fotoaparato meniu Playback Menu (peržiūros meniu)).
- **PASTABA:** Rekomenduojama ne ištrinti nuotraukas, o formatuoti kortelę, nes tai padeda išvengti nuotraukų ir kortelių pažeidimo.

Nuotraukų perkėlimas į Macintosh kompiuterį naudojant atminties kortelių skaitytuvą

- Išimkite atminties kortelę iš savo fotoaparato ir įdėkite ją į atminties kortelių skaitytuvą (arba atminties kortelės lizdą savo kompiuteryje ar spausdintuve).
- 2. Priklausomai nuo konfigūracijos ir/arba operacinės sistemos Mac OS versijos, automatiškai pasileis viena iš programų – Image Capture (vaizdų fiksavimas) arba iPhoto – ir padės perkelti nuotraukas iš fotoaparato į jūsų kompiuterį.
 - Jei paleidžiama programa Image Capture (vaizdų fiksavimas), spustelėkite mygtuką Download Some (atsisiųsti dalį) arba Download All (atsisiųsti viską) nuotraukoms perkelti į savo kompiuterį. Paprastai vaizdai bus perkelti į aplanką Pictures (nuotraukos) arba Movies (filmai) (priklausomai nuo failo tipo).
 - Jei programa iPhoto yra paleista, spustelėkite mygtuką Import (importuoti) vaizdams perkelti į kompiuterį.
 Vaizdai bus saugomi programoje iPhoto. Taigi vėliau norėdami prieiti prie nuotraukų, paprasčiausiai paleiskite iPhoto.
 - Jeigu automatiškai nepasileidžia jokia programa arba jeigu norite kopijuoti vazdus rankiniu būdu, darbalaukyje ieškokite disko įrenginio piktogramos, kuris atitinka atminties kortelę, tada nukopijuokite nuotraukas iš ten į kietąjį diską. Daugiau informacijos apie tai, kaip kopijuoti failus, nueikite į Mac Help (žinynas), žinyno sistemą, kurį yra jūsų kompiuteryje.

Fotoaparato kaip disko konfigūravimas

Galite nustatyti veikti fotoaparatą kai diską, kai jis prijungiamas prie kompiuterio, kad prijungus jį prie kompiuterio, HP Image Zone programinės įrangos naudoti nereikėtų.

PASTABA: Šis būdas gali netikti, jei naudojate kompiuterį su operacine sistema Windows 98.

- Nustatykite fotoaparato režimą Disk Drive (diskas) (tai daryti reikia tik vieną kartą) žemiau nurodytu būdu.
 - a. Įjunkite fotoaparatą, spustelėkite mygtuką Menu mygtuku pereikite į Setup Menu (nustatymų meniu).
 - Mygtuku
 išryškinkite meniu pasirinktį USB, tada mygtuku
 pasirinkite Disk Drive (diskas).
 - Naudokite mygtuką pasirinkti Exit (uždaryti), tada paspauskite mygtuką Menu paspauskite mygtuką
- 2. USB kabeliu prijunkite fotoaparatą prie kompiuterio.
- 3. Nuo čia procesas yra toks pats, kaip aprašyta sk.
 Atminties kortelės skaitytuvo naudojimas psl. nr. 143.
 Kompiuteriuose su operacine sistema Windows fotoaparatas bus rodomas kaip išimamas diskas programos Windows Explorer lange. Macintosh kompiuteriuose automatiškai pasileis programa Image Capture (vaizdų fiksavimas) arba iPhoto.
- 4. Baigę persiųsti vaizdus iš fotoaparato į kompiuterį, tiesiog atjunkite jį nuo kompiuterio. Jei naudojate kompiuterį su operacine sistema Windows 2000 ar XP, atjungus fotoaparatą gali pasirodyti nesaugaus atjungimo pranešimas Unsafe Removal.
- PASTABA: Macintosh kompiuteriuose, jei automatiškai nepasileidžia Image Capture (vaizdų fiksavimas) arba iPhoto, darbalaukyje suraskite disko piktogramą su užrašu HP_R717. Daugiau informacijos apie failų kopiijavimą ieškokite kompiuterio žinyne.

Problemos ir sprendimai

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Fotoaparatas neįsijungia.	Blogai veikia akumuliatorius, apskritai neveikia, yra neteisingai įdėtas arba jo nėra, arba jis yra netinkamo tipo.	Akumuliatorius gali būti beveik arba visiškai išsikrovęs. Pamėginkite įdėti naują arba įkrautą akumuliatorių. Įsitikinkite, kad akumuliatorius yra teisingai įdėtas (žr. 13 psl.). Įsitikinkite, kad naudojate teisingo tipo akumuliatorių. Kad gautumėte geriausius rezultatus, naudokite tik HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatorius, skirtus HP Photosmart R-series fotoaparatams (L1812A), arba vienkartinius Duracell® CP1 akumuliatorius.
	Jei naudojate HP kintamosios srovės (AC) adapterį, jis yra neprijungtas prie fotoaparato arba neįjungtas į elektros tinklo lizdą.	Patikrinkite, ar HP kintamosios srovės (AC) adapteris prijungtas prie fotoaparato ir įjungtas į veikiantį elektros tinklo lizdą.

B. III	0 l:	c i
Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Fotoaparatas neįsijungia (tęsinys)	Blogai veikia HP kintamosios srovės (AC) adapteris.	Patikrinkite, ar HP kintamosios srovės adapteris nėra pažeistas, neturi defektų ir yra įjungtas į veikiantį elektros tinklo lizdą.
	Fotoaparatas nustojo veikti.	Atkurkite fotoaparato nustatymus (žr. 138 psl.).
	Papildoma atminties kortelė yra nepalaikoma arba pažeista.	Patikrinkite, ar atminties kortelė tinka jūsų fotoaparatui (žr. 213 psl.). Jeigu kortelė yra tinkamo tipo, išimkite atminties kortelę ir pabandykite įjungti fotoaparatą. Jeigu jis įsijungia be papildomos atminties kortelės, tuomet greičiausiai kortelė yra pažeista. Kompiuteriu kortelę suformatuokite. Jei fotoaparatas vis tiek neįsijungia, kortelę pakeiskite.
Maitinimo elementų įkrovos lygio matuoklio parodymai dažnai svyruoja.	Skirtingi kameros režimai reikalauja skirtingos galios.	Žr. sk. Maitinimo indikatoriai psl. nr. 198, jei norite išsamaus paaiškinimo.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Turiu dažnai įkraudinėti ličio jonų akumuliatorių.	Ilgas ekrano naudojimas langui Tiesioginis vaizdas arba filmuojant, dažnai naudojant blykstę ar didinimo funkciją sunaudojama daug akumuliatoriaus energijos.	Žr. sk. Maitinimo elementų eksploatacijos trukmės ilginimas psl. nr. 194.
	Jūsų naudojamas ličio jonų akumuliatorius buvo neteisingai įkrautas.	Naują ar seniai krautą akumuliatorių reikia iš naujo įkrauti, kad būtų pilnai įkrautas (žr. 193 psl.).
	Ličio jonų akumuliatorių savaime išsikrovė, nes pastaruoju metu nebuvo naudojamas.	Ličio jonų akumuliatorius savaime išsikrauna, kai nėra naudojamas ir kai nėra įdėtas į fotoaparatą. taigi, jei jo nenaudojote du ar tris mėnesius, ar ilgiau, gali būti naudinga jį įkrauti (žr. 193 psl.).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Ličio jonų akumuliatorius nesikrauna.	Akumuliatorius yra įkrautas.	Akumuliatorius nepradės krautis, jeigu neseniai buvo įkrautas. Pamėginkite jį krauti, kai truputį išseks.
	Naudojamas netinkamas kintamosios srovės adapteris.	Naudokite tik šiam fotoaparatui skirtą HP kintamosios srovės (AC) maitinimo adapterį, kuris yra skirtas šiam fotoaparatui (žr. 203 psl.).
	Baterijų įtampa per maža, kad jos pradėtų krautis.	Fotoaparatas nemėgins krauti akumuliatoriaus, kuris gali būti sugadintas ar per daug iškrautas. Išimkite akumuliatorių iš kameros ir įkraukite HP Quick Recharger (HP spartusis įkroviklis), skirtame R-series fotoaparatams arba fotoaparato stovo papildomo akumuliatoriaus nišoje (abu galima atskirai įsigyti) tada vėl pamėginkite fotoaparate. Jei tai nepadeda, panašu, kad jūsų akumuliatorius yra sugedęs. Įsigukite naują ličio jonų akumuliatorių ir mėginkite dar kartą (žr. 203 psl.).
	Akumuliatorius yra pažeistas arba blogas.	Ličio jonų akumuliatorius silpsta eksploatacijos metu ir gali nebeveikti. Jei fotoaparatas aptinka akumuliatoriaus problemą, jis nepradės krauti arba anksti nustos jį krauti. Įsigykite naują akumuliatorių (žr. 203 psl.).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Fotoaparatas nereaguoja, kai paspaudžiu mygtuką.	Fotoaparatas išsijungė arba išsijungė pats.	Įjunkite fotoaparatą.
	Fotoaparatas yra prijungtas prie kompiuterio.	Kai fotoaparatas yra prijungtas prie kompiuterio, jis į daugelio mygtukų paspaudimus nereaguoja. Fotoaparatas gali reaguoti į mygtukų paspaudimus tik tam, kad įjungtų ekraną (kai išjungtas) arba, kai kuriais atvejais, kad išjungtų jį (kai įjungtas).
	Fotoaparatas apdoroja nuotrauką.	Palaukite, kol maitinimo/ atminties indikatorius užsidegs žalia spalva, rodančia, kad fotoaparatas baigė apdoroti nufotografuotą nuotrauką.
	Akumuliatorius yra išsekęs.	Pakeiskite arba įkraukite akumuliatorių.
	Fotoaparatas nustojo veikti.	 Atkurkite fotoaparato nustatymus (jei kint. sr. adapteris yra sujungtas su fotoaparatu, atjunkite jį). Žr. 138 psl. Atkurkite fotoaparato nustatymus. Patikrinkite, ar nėra pažeista atminties kortelė. Jeigu ji pažeista, kortelę pakeiskite (žr. 18 psl.). Suformatuokite vidinę atmintį ir/arba pasirinktinę atminties kortelę (žr. 18 psl.).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Fotoaparatas nereaguoja, kai paspaudžiu mygtuką (tęsinys).	Fotoaparatui reikia šiek tiek laiko fokusuoti ir ekspozicijai (išlaikymui) nustatyti.	Naudokite Focus Lock (židinio užraktą) (žr. 41 psl.).
	Kamera naudoja blykstę su funkcija Red-eye Reduction (raudonų akių efekto mažinimas).	Kai įjungta funkcija Red-eye Reduction (raudonų akių efekto mažinimas), fotoaparatui reikia daugiau laiko kadrui nufotografuoti. Užraktas suveikia vėliau, kadangi dar vieną kartą įsijungia blykstė. Todėl pasirūpinkite, kad fotografuojami žmonės palauktų antro blyksnio.
	Kadras yra tamsus, todėl fotoaparatas ilgai eksponuoja.	 Naudokite blykstę. Jei blykstės naudoti negalite, tuomet naudokite fotografinį stovą, kad fotografuojant fotoaparatas nejudėtų. Įsitikinkite, kad Focus Assist light (pagalbinė fokusavimo lemputė) yra nustatyta Auto (automatinis) (žr. 126 psl.).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Fotoaparatas nefotografuoja, kai paspaudžiu užrakto mygtuką.	Per silpnai paspaudėte mygtuką Užraktas .	Paspauskite mygtuką Užraktas iki galo.
	Vidinė atmintis arba atskirai įsigyjama atminties kortelė yra užpildyta.	Perkelkite nuotraukas iš fotoaparato į kompiuterį, suformatuokite vidinę atmintį arba atminties kortelę (18 psl. ir 98). Arba pakeiskite kortelę nauja.
	Įdėta atskirai įsigyjama atminties kortelė yra užrakinta.	Perjunkite atminties kortelės užrakto slankiklį į atrakintą padėtį.
	Blykstė kraunasi iš naujo.	Prieš fotografuodami kitą vaizdą, palaukite, kol įsikraus blykstė.
	Yra įjungtas fokusavimo režimas Macro (makrorežimas) ir todėl fotoaparatas negali fotografuoti, kol nesufokusavo.	Dar kartą fokusuokite (mėginkite naudoti funkciją Focus Lock (židinio užraktas); žr. 41 psl.). Patikrinkite, ar fotografuojamas objektas yra makrorežimo (fotografavimo iš arti) diapazone (žr. 42 psl.).
	Fotoaparatas vis dar įrašinėja paskutinę nuotrauką.	Prieš fotografuodami kitą vaizdą, palaukite kelias sekundes, kol fotoaparatas baigs apdoroti paskutinę nuotrauką.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Neveikia vaizdo ekranas.	Baterija per daug išsekusi, visai tuščia arba neveikia fotoaparatas.	 Pakeiskite arba įkraukite akumuliatorių. Jeigu neįsijungia vaizdo ekranas, išimkite bateriją ir prijunkite HP kintamos srovės adapterį, kad galėtumėte patikrinti, ar ekranas įsijungia. Jeigu ekranas neįsijungia, atkurkite pradinius fotoaparato nustatymus (žr. 138 psl.).
Mano nuotrauka neryški.	Šviesos mažai, nustatytas blykstės režimas Flash Off (3) (blykstė išjungta) arba Night (2) (naktinis režimas).	 Prieblandoje fotoaparatui reikia ilgiau eksponuoti vaizdą. Kad fotoaparatas būtų stabilus, naudokite stovą, pagerinkite apšvietimą. Nustatykite automatinę blykstę ^A (žr. 47 psl.). Nejudinkite fotoaparato, kai spaudžiate mygtuką Užraktas arba naudokite trikojį. Pažiūrėkite, ar ekrane yra piktograma (ji reiškia, kad yra beveik neįmanoma laikyti pakankamai stabiliai) ir reikia naudoti trikojį.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Mano nuotrauka neryški (tęsinys).	Šiam kadrui kameroje buvo nustatytas neteisingas fokusavimo nustatymas.	Nustatykite fotoaparatą į fokusavimo režimą Macro (makrorežimas) , Normal (vidutiniškai nutolęs) arba Infinity (begalybė) ir pamėginkite fotografuoti dar kartą (žr. 42 psl.).
	Fotografuodami pajudinote fotoaparatą arba subjektas pajudėjo.	 Nustatykite nustatymą Auto Flash A4 (automatinė blykstė) arba Flash On 4 (blykstė įjungta) ir nustatykite fotografavimo režimą Action (veiksmas). Nejudinkite fotoaparato, kai spaudžiate mygtuką Užraktas arba naudokite trikojį. Pažiūrėkite, ar ekrane yra piktograma (ji reiškia, kad yra beveik neįmanoma laikyti pakankamai stabiliai) ir reikia naudoti trikojį.
	Fotoaparatas fokusavo ne tą objektą arba apskritai nepavyko sufokusuoti.	 Prieš fotografuodami patikrinkite, ar fokusavimo rėmelis tampa žalias (žr. 39 psl. ir 41). Naudokite Focus Lock (židinio užraktą) (žr. 41 psl.).
Mano nuotrauka yra per šviesi.	Blykstė per daug apšvietė fotografuojamą vaizdą.	Išjunkite blykstę (žr. 47 psl.). Atsitraukite nuo fotografuojamo objekto ir naudokite didinimą, kad gautumėte tokį patį kadrą.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Mano nuotrauka yra per šviesi (tęsinys).	Fotografuojamą vaizdą pernelyg ryškiai apšvietė natūralus ar dirbtinis šviesos šaltinis.	Bandykite fotografuoti kitu kampu. Saulėtą dieną stenkitės nenukreipti fotoaparato tiesiai į ryškų šviesos šaltinį ar atspindintį paviršių. Sumažinkite EV Compensation (ekspozicijos kompensacijos) reikšmę (žr. 64 psl.). Naudokite nustatymą AE Bracketing (automatinio išlaikymo rėmelis) (žr. 80 psl.).
	Nuotraukoje buvo daug tamsių objektų, pavyzdžiui, juodas šuo ant juodos sofos.	Sumažinkite EV Compensation (ekspozicijos kompensacijos) reikšmę (žr. 64 psl.).
	Reikia pakoreguoti nustatymą Display Brightness (ekrano ryškumas).	Nustatykite parametro Display Brightness (ekrano ryškumas), esantį Setup Menu (nustatymų meniu), parametrą Low (neryškus) arba Medium (vidutinio ryškumo) (žr. 124 psl.).
	Kai nereikėjo, naudojote EV Compensation (ekspozicijos kompensacija).	Nustatykite EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) į 0.0 (žr. 64 psl.).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Mano nuotrauka yra pernelyg tamsi.	Trūksta apšvietimo.	Palaukite, kol pagerės natūralus apšvietimas. Papildomai apšvieskite. Naudokite blykstę (žr. 47 psl.). Suderinkite EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) (žr. 64 psl.). Naudokite nustatymą AE Bracketing (automatinio išlaikymo rėmelis) (žr. 80 psl.). Naudokite funkciją Adaptive Lighting (adaptuojamas apšvietimas) (žr. 65 psl.).
	Blykstė buvo įjungta, tačiau fotografuojamas objektas buvo per toli.	Pasirūpinkite, kad fotografuojamas objektas būtų blykstes apšvietimo zonoje (žr. 212 psl.). Jei taip, bandykite naudoti nustatymą Flash Off (\$\frac{1}{2}\) (išjungta blykstė) (žr. 47 psl.), kuris reikalaus ilgesnio išlaikymo (naudokite trikojį), arba naudokite nustatymą Adaptive Lighting (adaptuojamas apšvietimas) (žr. 65 psl.).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Mano nuotrauka yra pernelyg tamsi (tęsinys).	Šviesa sklinda iš už objekto.	 Naudokite nustatymą Flash On (įįungta blykstė) \$ (žr. 47 psl.) arba naudokite Adaptive Lighting (adaptyvus apšvietimas) (žr. 65 psl.), kas pašviesintumėte fotografuojamą objektą. Naudokite nustatymą Spot (taškinis) funkcijai AE Metering (AE matavimas) (žr. 77 psl.).
	Nuotraukoje buvo daug šviesų objektų, pavyzdžiui, baltų objektų šviesiame fone.	Padidinkite nustatymo EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) reikšmę (žr. 64 psl.).
	Reikia pakoreguoti nustatymą Display Brightness (ekrano ryškumas).	Nustatykite Display Brightness (ekrano ryškumo) variantą Medium (vidutinis) Setup Menu (nustatymų meniu).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Mano nuotrauka neryški.	Fotoaparatas buvo per šiltas, kai buvo fotografuojamas vaizdas. Kamera buvo įjungta per ilgai arba ji buvo padėta šiltoje vietoje. Kai fotoaparatas šyla, fotografuojami vaizdai gali turėti daugiau triukšmo.	Efektas sumažės, kai fotoaparatas atvės. Norėdami gauti geriausios kokybės vaizdus, nelaikykite fotoaparato labai karštose vietose. Jeigu kamera yra šilta po ilgo naudojimo, pabandykite išjungti ekraną, kad kamera mažiau šiltų.
	ISO Speed (ISO jautrumas) nustatymas buvo per didelis.	Naudokite mažesnį nustatymą ISO Speed (ISO jautrumas) (žr. 79 psl.).
	Vaizdo suspaudimas nustatyme Image Quality (vaizdo kokybė) (4MP ** , 2MP ** arba VGA **) buvo per didelis.	Naudokite vaizdo kokybės nustatymą su ★★★ suspaudimu (žr. 72 psl.).
	Trūksta apšvietimo.	 Palaukite, kol pagerės natūralus apšvietimas. Papildomai apšvieskite. Naudokite blykstę (žr. 47 psl.).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Fotoaparate nėra nuotraukų.	Nufotografavę vieną ar kelias nuotraukas, įdėjote atminties kortelę. Kai įdedate atminties kortelę, vidinės atminties nuotraukų nesimato.	Vaizdus iš vidinės atminties taip pat galite perkelti į atminties kortelę (žr. 134 psl.).
Rodoma neteisinga data ir (arba) laikas.	Data ir laikas buvo nustatyti neteisingai arba pasikeitė laiko zona.	Iš naujo nustatykite datą ir laiką naudodamiesi pasirinktimi Date & Time (data ir laikas) iš Setup Menu (nustatymų meniu) (žr. 130 psl.).
Maitinimo indikatorius ijungtas, tačiau fotoaparatas, atrodo, "užstrigo" ir neveikia.	Fotoaparate gali būti perdavimo problemų.	Atkurkite fotoaparato nustatymus (žr. 138 psl.).
Fotoaparatas veikia labai lėtai, kai peržiūriu nuotraukas.	Léta pasirinktinė atminties kortelė (pvz., MMC kortelė) gali reikalauti daugiau apdorojimo laiko.	Žr. Atmintis psl. nr. 213 ir Atminties talpa psl. nr. 218 patarimų apie atminties korteles.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Fotoaparatas tarška, kai jį kratau.	Fotoaparate yra elektroninis komponentas, juntantis fotoaparato padėtį, kai fotografuojate. Šiame komponente yra mažas rutuliukas metaliniame įdėkle, todėl girdite tarškesį, kai kratote fotoaparatą.	Tai yra normalu.
Fotoaparatas sušyla (ar net įkaista).	Jūs naudojate HP kintamosios srovės adapterį fotoaparatui maitinti ar akumuliatoriams krauti, arba jau ilgai naudojatės fotoaparatu (15 minučių ar ilgiau).	Tai yra normalu. Vis dėlto, jei kas nors atrodo neįprasta, išjunkite fotoaparatą, atjunkite fotoaparatą nuo HP kintamosios srovės adapterio ir leiskite fotoaparatui atvėsti. Tada patikrinkite kamera ir akumuliatorių, ar nėra galimo pažeidimo žymių.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Sudarant ryšį su kompiuteriu, fotoaparatas užstringa.	USB kabelis į fotoaparatą arba kompiuterį įkištas nepakankamai.	Patikrinkite, ar USB kabelis patikimai prijungtas prie fotoaparato ir kompiuterio. Jeigu tai nepadeda išspręsti problemos, pabandykite prijungti USB kabelį prie kito USB prievado kompiuteryje.
	Fotoaparatas gali turėti techninės įrangos problemų.	 Išjunkite ir vėl įjunkite fotoaparatą. Jei problema lieka, bandykite iš naujo įjungti fotoaparatą (žr. 138 psl.). Jeigu ir šiuo veiksmu problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į HP palaikymo tarnybą, žr. 184 psl.).
Negaliu perkelti nuotraukų iš fotoaparato į savo kompiuterį.	Programinė įranga HP Image Zone yra neįdiegta jūsų kompiuteryje.	Įdiekite HP Image Zone programinę įrangą (žr. 20 psl.) arba žr. sk. Fotoaparato naudojimas neįdiegus programinės įrangos HP Image Zone psl. nr. 141.
	Kompiuteris negali suprasti Picture Transfer Protocol (PTP) (nuotraukų perdavimo protokolas) standarto.	Nustatykite savo fotoaparatą veikti kaip Disk Drive (diską) (žr. 146 psl.).

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Perkeliant nuotraukas į kompiuterį, gaunamas klaidos pranešimas.	Perdavimą sutrikdė energijos triktis ar išlydis.	Uždarykite HP Image Zone Transfer programinę įrangą, atjunkite fotoaparatą nuo kompiuterio (arba išimkite iš stovo) ir atkurkite fotoaarato nustatymus (žr. 138 psl.). Tada iš naujo pradėkite nuotraukų perdavimo procesą (žr. 117 psl.).
Susidūriau su sunkumais diegiant ar naudojant programinę įrangą HP Image Zone.		 Žr. kompiuterio reikalavimus (žr. 139 psl.). Apsilankykite HP klientų palaikymo svetainėje adresu www.hp.com/support

Fotoaparato klaidų pranešimai

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
BATTERY DEPLETED (IŠSEKO AKUMULIA- TORIUS).	Maitinimo elementų energijos nebeužtenka, kad fotoaparatas veiktų.	Pakeiskite arba įkraukite akumuliatorių, arba naudokite HP kintamosios srovės adapterį.
Battery is too low for Live View (adapterio energijos nebeužtenka tiesioginiam vaizdui).	Akumuliatoriuje per mažai energijos, kad būtų galima naudoti tiesioginį vaizdą. Šį pranešimą greičiau pamatysite, jeigu naudojate Duracell® CP1 bateriją, lėčiau, jeigu naudojate pakartotinai įkraunamą ličio jonų bateriją.	Galite fotogrfuoti ir filmuoti, vietoj vaizdo ekrano naudodami optinį vaizdo ieškiklį. Norėdami naudoti Live View (tiesioginio vaizdo) ekraną, pakeiskite vienkartinę Duracell® CP1 bateriją, pakartotinai įkraukite ličio jonų bateriją arba naudokite pasirinktinį kintamos srovės adapterio.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Battery cannot be charged (akumuliatoriaus negalima įkrauti)	Įvyko klaida įkrovimo metu, nutrūko kint. sr. maitinimas krovimo metu, naudojamas netinkamas kintamosios srovės adapteris, akumuliatorius yra su defektais fotoaparate nėra įdėtas akumuliatorius.	Pamėginkite porą kartų įkrauti akumuliatorių ir pamėginkite dar kartą. Jei tai nepadeda, įsigykite naują akumuliatorių ir mėginkite dar kartą (žr. 203 psl.).
Battery is defective (akumuliatorius yra su trūkumais).	Akumuliatorius yra užtrumpintas arba pavojingai iškrautas.	Įsigykite naują akumuliatorių (žr. 203 psl.).
Battery is non- rechargeable (baterija nėra pakartotinai įkraunama)	Fotoaparate baterijos nėra arba ji nėra pakartotinai įkraunama.	Patikrinkite, ar fotoaparate yra pakartotinai įkraunamas fotoaparatas, tada bandykite įkrauti bateriją kelis kartus. Jei tai nepadeda, įsigykite naują akumuliatorių ir mėginkite dar kartą (žr. 203 psl.).

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Battery is non- rechargeable or fully charged (baterija nėra pakartotinai įkraunama arba yra iki galo įkrauta)	Fotoaparate baterijos nėra arba ji nėra pakartotinai įkraunama, arba ji yra iki galo įkrauta.	 Jeigu baterija yra vienkartinė Duracell® CP1 baterija, pakeiskite ją pakartotinai įkraunama ličio jonų baterija. Jeigu baterija yra ličio jonų baterija, ji yra iki galo įkrauta, ir galite fotoaparatą naudoti.
PROCESSING (APDOROJAMA)	Fotoaparatas apdoroja duomenis, pavyzdžiui, išsaugo paskutinę fotografuotą nuotrauką.	Prieš fotografuodami ar spausdami kitą mygtuką, palaukite kelias sekundes, kol fotoaparatas baigs apdoroti duomenis.
CHARGING FLASH (KRAUNAMA BLYKSTĖ)	Kamera įkrauna blykstę.	Blykstei įkrauti reikia daugiau laiko, kai akumuliatorius senka. Jei šis pranešimas yra rodomas dažnai, akumuliatorių gali reikėti pakeisti ar įkrauti.
FOCUS TOO FAR (ŽIDINIO OBJEKTAS YRA PER TOLI) ir mirksi	Fokusavimo nuotolis yra mažesnis negu fotoaparatas gali fokusuoti režimu Macro (makro)	 Pasirinkite ne Macro (makro), kitą židinio diapazoną (žr. 42 psl.). Priartėkite prie objekto, kad jis atsidurtų režimo Macro (makrorežimas) židinio diapazone (žr. 42 psl.).

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
FOCUS TOO CLOSE (ŽIDINIO OBJEKTAS YRA PER ARTI) ir mirksi	Fokusavimo nuotolis yra mažesnis negu fotoaparatas gali fokusuoti režimu Macro (makro) .	Atsitraukite nuo objekto, kad būtumėte režimo Macro (makro) diapazone (žr. 42 psl.).
LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS (per silpnas apšvietimas, neįmanoma fokusuoti)	Vaizdas per tamsus, fotoaparatas negali nustatyti židinio.	 Pridėkite išorinį šviesos šaltinį. Naudokite Focus Lock (židinio užraktą) (žr. 41 psl.). Nukreipkite fotoaparatą į šviesesnę kadro vietą. įsitikinkite, kad Focus Assist light (pagalbinė fokusavimo lemputė) yra nustatyta į režimą Auto (automatinis) (žr. 126 psl.).
UNABLE TO FOCUS (NEGALIMA SUFOKUSUOTI) ir mirksi	Fotoaparatas negali sufokusuoti diapazonu Macro (makro), taip gali būti dėl mažo kontrasto.	 Naudokite Focus Lock (židinio užraktą) (žr. 41 psl.). Nukreipkite į šviesesnę ar didesnio kontrastingumo vaizdo dalį. Įsitikinkite, ar fotoaparatas yra režimo Macro (makro) diapazone (žr. 42 psl.).

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
(fotoaparato drebėjimo įspėjimas)	Trūksta apšvietimo, todėl atvaizdas greičiausiai bus neaiškus, nes reikės naudoti ilgą ekspoziciją.	Naudokite blykstę (žr. 47 psl.), pastatykite fotoaparatą ant stabilaus paviršiaus arba naudokite trikojį.
The card is locked (atminties kortelė yra užrakinta). Please remove the card from your camera (prašom išimti atminties kortelę iš fotoaparato).	Kai mėginate konfigūruoti savo meniu HP Instant Share, įdėta atskirai įsigyjama atminties kortelė yra užrakinama.	Išjungę fotoaparatą, paprasčiausiai išimkite atminties kortelę iš fotoaparato ir tęskite HP Instant Share užduotį arba prieš tęsdami kortelėje perjunkite užrakinimo slankiklį į atrakintą padėtį.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
CARD IS UNREADABLE (KORTELÈ YRA NENUSKAITOMA)	Fotoaparatas negali nuskaityti įdėtos atskirai įsigyjamos atminties kortelės. Bet koks atminties saugyklos tipas gali būti pažeistas. Kortelė gali būti programiškai pažeista arba nepalaikomo tipo.	Išjunkite ir vėl įjunkite fotoaparatą. Pamėginkite performatuoti atminties kortelę naudodami punktą Format (Memory/Card) (formatuoti (atminti/kortelę)), esantį meniu Playback Menu (peržiūros meniu) submeniu Delete (naikinti) (žr. 98 psl.). Patikrinkite, ar atminties kortelė tinka jūsų fotoaparatui (žr. 213 psl.). Jei yra tinkamo tipo, pamėginkite ją performatuoti. Jei kortelės suformatuoti nepavyksta, tikriausiai ji yra sugadinta. Pakeiskite atminties kortelę.
CARD LOCKED (KORTELĖ YRA UŽRAKINTA)	Įdėta atskirai įsigyjama atminties kortelė yra užrakinta.	lšjungę fotoaparatą išimkite atminties kortelę ir perjunkite kortelės užrakinimo slankiklį į atrakintą padėtį.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
UNSUPPORTED CARD (NEPALAIKOMA KORTELÉ)	Į atminties koretelės lizdą įdėta atskirai įsigyjama atminties kortelė, nėra palaikoma.	Patikrinkite, ar atminties kortelė tinka jūsų fotoaparatui (žr. 213 psl.).
MEMORY FULL (ATMINTIS PILNA) arba CARD FULL (KORTELĖ PILNA)	Nepakanka vietos vidinėje atmintyje naujoms nuotraukoms išsaugoti arba įdėtoje atskirai įsigyjamoje atminties kortelėje.	Perkelkite vaizdus iš fotoaparato į kompiuterį, tada panaikinkite visas nuotraukas vidinėje fotoaparato atmintyje arba atminties kortelėje (žr. 98 psl.). Arba pakeiskite kortelę nauja.
Memory too full to record audio (atmintis per pilna, kad būtų galima įrašyti garsą). arba Card too full to record audio (kortelė per pilna, kad būtų galima įrašyti garsą).	Garsui įrašyti nepakanka vietos vidinėje atmintyje arba įdėtoje atskirai įsigyjamoje atminties kortelėje.	Perkelkite vaizdus, vaizdo įrašus ir (arba) garso įrašus iš fotoaparato į kompiuterį, tada ištrinkite failus, kad kortelėje liktų akankamai atminties vietos įrašyti garsą (žr. 98 psl.). Arba pakeiskite kortelę nauja.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
No images on card (kortelėje nėra nuotraukų).	Nuotraukų pasirinktinėje atminties kortelėje nėra.	 Jeigu jums atrodo, kad trūksta nuotraukų, išimkite atminties kortelę ir patinkite, ar nuotraukų nėra vidinėje atmintyje. Nufotografuokite kelis vaizdus.
ERROR SAVING VIDEO (VAIZDO ĮRAŠO ĮRAŠYMO KLAIDA). arba ERROR SAVING IMAGE (NUOTRAUKOS ĮRAŠYMO KLAIDA)	Įdėta atskirai įsigyjama atminties kortelė buvo pusiau užrakinta arba buvo išimta prieš kamerai baigiant rašyti į kortelę.	 Patikrinkite, ar užrakinimo fiksatorius atminties kortelės šone yra iki galo nustumtas į užrakinimo padėtį. Prieš išimdami kortelę iš kameros visada palaukite, kol maitinimo/atminties indikatorius nustoja mirksėti.
CARD IS UNFORMATTED (KORTELĖ YRA NESUFORMA- TUOTA)	Įdėtą atskirai įsigyjamą atminties kortelę reikia formatuoti.	Formatuokite atminties kortelę sekdami nurodymus ekrane (iš kameros išimkite kortelę, jei nenorite jos suformatuoti). Formatuojant atminties kortelę, visi failai iš jos ištrinami.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
CARD HAS WRONG FORMAT (KORTELĖS FORMATAS YRA NETEISINGAS)	Įdėta atskirai įsigyjama atminties kortelė yra suformatuota kitam įrenginiui, pavyzdžiui, MP3 failų grotuvui.	Iš naujo suformatuokite atminties kortelę sekdami nurodymus ekrane (iš kameros išimkite kortelę, jei nenorite jos suformatuoti). Formatuojant atminties kortelę, visi failai iš jos ištrinami.
Unable to format (neimanoma formatuoti).	Įdėta atskirai įsigyjama atminties kortelė yra sugedus.	Pakeiskite atminties kortelę.
Cannot display image. <pavadinimas> (neįmanoma parodyti nuotraukos)</pavadinimas>	Gali būti, kad nuotrauka fotografuota kita kamera arba dėl sugadinto vaizdo failo kamera tinkamai neišsijungė.	 Vaizdo failas gali būti tvarkingas. Perkelkite vaizdą į savo kompiuterį ir pamėginkite įį atidaryti programine įranga HP Image Zone. Neišimkite atminties kortelės, kai fotoaparatas yra įjungtas.
No devices are connected to the camera dock (prie fotoaparato stovo neprijungtas joks įrenginys).	Gali būti, kad fotoaparatas netinkamai nustatytas stove arba ne taip prijungti laidai.	Patikrinkite, kad fotoaparatas būtų tinkamai įstatytas į dėklą, patikrinkite stovo ir spausdintuvo, kompiuterio ar televizoriaus USB laidų jungtis.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
No printable images in memory (atmintyje spausdinamų vaizdų nėra). arba No printable images on card (kortelėje spausdinamų vaizdų nėra).	Fotoaparate nuotraukų nėra. Tiesiogiai iš fotoaparato negalima spausdinti vaizdo įrašų.	Atjunkite fotoaparatą nuo spausdintuvo, nufotografuokite nuotraukų ir tik tada vėl prijunkite fotoaparatą prie spausdintuvo.
Cannot print video clips (negalima spausdinti vaizdo įrašų).	Norėjote pasirinkti spausdinti vaizdo įrašą.	Jeigu vaizdo įrašų spausdinimą palaiko kompiuteris, perkelkite įrašą į kompiuterį ir spausdinkite jį iš ten.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Card full (užpildyta kortelė). Camera cannot save Share selections (fotoaparatas negali įrašyti bendro naudojimo paskirties vietų). arba Memory full (atmintis užpildyta). Camera cannot save Share selections (fotoaparatas negali įrašyti bendro naudojimo paskirties vietų).	Atmintyje arba atminties kortelėje nepakanka vietos įrašyti jūsų HP Instant Share paskirties vietas fotoaparate.	Perkelkite vaizdus, vaizdo ir garso įrašus iš fotoaparato į kompiuterį, tada panaikinkite visas nuotraukas vidinėje fotoaparato atmintyje arba atminties kortelėje (žr. 98 psl.). Arba pakeiskite kortelę nauja.
Insufficient space on card to rotate image (kortelėje nepakanka vietos vaizdui pasukti). arba Insufficient space in memory to rotate image (kortelėje nepakanka vietos vaizdui pasukti).	Vidinėje atmintyje ar papildomoje atminties kortelėje neužtenka vietos, kad būtų galima pasukti vaizdą.	Perkelkite vaizdus iš fotoaparato į kompiuterį, tada panaikinkite visas nuotraukas vidinėje fotoaparato atmintyje arba atminties kortelėje (žr. 98 psl.). Tada pasukite vaizdo naudodami HP Image Zone programinę įrangą arba kitą vaizdų redagavimo programą.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Insufficient space on card to save updated image (kortelėje nepakanka vietos pakoreguotam vaizdui įrašyti). arba Insufficient space in memory to save updated image (kortelėje nepakanka vietos pakoreguotam vaizdui įrašyti).	Vidinėje atmintyje ar papildomoje atminties kortelėje neužtenka vietos, kad būtų galima įrašyti vaizdą pašalinus raudonų akių efektą	Perkelkite vaizdus iš fotoaparato į kompiuterį, tada panaikinkite visas nuotraukas vidinėje fotoaparato atmintyje arba atminties kortelėje (žr. 98 psl.). Pašalinkite iš nuotraukos raudonų akių efektą HP Image Zone programine įranga.
The image is too large to magnify (vaizdas yra per didelis, kad būtų galima jį padidinti).	Nuotrauka greičiausiai buvo padaryta kitu fotoaparatu.	Perkelkite nuotraukas į kompiuterį ir peržiūrėkite HP Image Zone programine įranga.
The image is too large to rotate (vaizdas yra per didelis, kad būtų galima pasukti).	Nuotrauka greičiausiai buvo padaryta kitu fotoaparatu.	Perkelkite nuotraukas į kompiuterį ir pasukite jį HP Image Zone programine įranga.
Unknown image error. Unable to complete request (nežinoma nuotraukos klaida, užklausos įvykdyti negalima).	Fotoaparatas negalėjo atlikti jūsų norimos modifikavimo operacijos.	 Mėginkite modifikuoti dar kartą. Jei rodomas tas pats pranešimas, perkelkite nuotraukas į kompiuterį ir modifikuokite įį HP Image Zone programine įranga.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Camera has experienced an error (fotoaparato klaida). arba Camera has experienced an error and is shutting down (fotoaparato klaida, jis išsijungia).	Fotoaparate gali būti perdavimo problemų.	lšjunkite ir vėl įjunkite fotoaparatą. Jei problema lieka, bandykite iš naujo įjungti fotoaparatą (žr. 138 psl.). Jeigu ir šiuo veiksmu problemos išspręsti nepavyksta, įsidėmėkite klaidos kodą ir skambinkite tarnybai HP Support (HP palaikymo tarnyba, žr. 184 psl.).
Unsupported USB cable (nepalaikomas USB kabelis).	Stovas prijungtas prie spausdintuvo ne to tipo kabeliu arba spausdintuvas nėra suderinamas su PictBridge standartu.	Naudokite prie fotoaparato pridedamą USB kabelį Didesnį, plokščią kabelio jungties kištuką (žr. 119 psl.) prijunkite prie spausdintuvo (paprastai spausdintuvo priekyje). Jeigu spausdintuve nėra jungties šio tipo USB kabeliui, tai nėra PictBridge standarto spausdintuvas ir nepalaiko spausdinimo iš jūsų fotoaparato. Ant spausdintuvo turi būti PictBridge logotipas

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Selected print size is larger than selected paper size (pasirinktas spaudinio dydis yra didesnis negu pasirinktas popierius dydis).	Pasirinktas spaudinio dydis yra per didelis pasirinktam popieriaus dydžiui.	Paspauskite fotoaparato mygtuką Menu , kad grįžtumėte į langą Print Setup (spausdinimo nustatymai) ir pasirinkite spausdinimo dydį, atitinkantį popieriaus dydį. Arba pasirinkite didesnį popieriaus dydį ir jį įdėkite į spausdintuvą.
Paper error (popieriaus klaida).	Popieriaus dėklas gali būti tuščias, popierius gali būti užstrigęs.	 Apžiūrėkite popieriaus dėklą. Jeigu jis tuščias, įdėkite popieriaus. Patikrinkite, ar takelyje neužstrigo popierius. Jeigu taip, jį išimkite.
Printer is out of paper (spausdintuve nebėra popieriaus).	Spausdintuve nėra popieriaus.	Įdėkite į spausdintuvą popieriaus ir paspauskite spausdintuvo mygtuką OK (gerai) arba Continue (tęsti).
Paper is not loaded correctly in the printer (neteisingai įdėtas popierius).	Popierius dėkle gali būti sudėtas nelygiai.	Sulygiuokite popierių ir bandykite spausdinti dar kartą.
Printer has a paper jam (spausdintuve užstrigo popierius).	Spausdintuve užstrigo popierius.	lšjunkite spausdintuvą. Išimkite visą įstrigusį popierių, tada vėl įjunkite spausdintuvą.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
The selected combination of paper type and paper size is not supported (nepalaikoma pasirinkta popieriaus tipo ir dydžio kombinacija).	Nepalaikomas popieriaus tipas ir dydis spausdintuve.	Į spausdintuvą įdėkite palaikomo tipo ir dydžio popierių.
There is a problem with the printer's ink (problema su spausdintuvo rašalu).	Rašalo gali būti mažai arba rašalas netinkamas spausdintuvui.	Įdėkite tinkamą spausdintuvuui rašalą.
Printer is out of ink (spausdintuve nebėra rašalo).	Rašalas spausdintuve baigėsi.	Pakeiskite spausdintuvo kasetę.
Low ink (mažai rašalo).	Baigiasi spausdintuvo kasetės rašalas.	Pakeiskite spausdintuvo kasetę. Galite spausdinti kai kurias nuotraukas ir su dabartine kasete, tačiau jų spalvos ir kokybė bus prastesni.
Printer error (spausdintuvo klaida).	Problema su spausdintuvu.	Išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą. Paspauskite fotoaparato mygtuką Menu Iš naujo siųskite spausdinimo užduotį.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Unable to communicate with printer (neįmanoma užmegzti ryšio su spausdintuvu).	Nėra ryšio tarp fotoaparato ir spausdintuvo.	Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas. Įsitikinkite, kad kabelis yra sujungtas su fotoaparatu ir spausdintuvu arba atskirai įsigyjamu fotoparato stovu HP Photosmart R-series. Jei problema lieka, išjunkite fotoaparatą ir atjunkite nuo jo USB kabelį. Išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą. Prie spausdintuvo prijunkite fotoaparatą ir įjunkite fotoaparatą ir įjunkite fotoaparatą ir įjunkite įį.
Printer top cover is open (atidarytas viršutinis spausdintuvo dangtis).	Spausdintuvas yra atidarytas.	Uždarykite spausdintuvo viršutinį dangtį.
Incorrect or missing print head (nėra arba netinkama spausdintuvo galvutė).	Nejdėta arba įdėta, bet netinkamo modelio spausdintuvo galvutė.	Įdėkite naują spausdintuvo galvutę, išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Printer ink cover is open (atidarytas spausdintuvo rašalo dangtis).	Atidarytas spausdintuvo rašalo dangtis.	Uždarykite jį.
Incorrect or missing print cartridge (nėra arba netinkama spausdintuvo kasetė).	Neįdėta arba įdėta, bet netinkamo modelio spausdintuvo kasetė.	Įdėkite naują spausdintuvo kasetę, išjunkite ir vėl įjunkite spausdintuvą.

Klaidų pranešimai kompiuteryje

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Cannot Connect To Product (negalima prisijungti prie gaminio)	Kompiuteriui reikia pasiekti atmintyje esančius failus funkcijos HP Instant Share nustatymo metu. Tačiau vidinė atmintis yra užpildyta arba, jei yra įdėta atskirai įsigyjama atminties kortelė, ji yra užpildyta arba užrakinta.	Jei vidinė atmintis arba papildomai įsigyjama atminties kortelė yra užpildyta, perkelkite vaizdus į kompiuterį (žr. 119 psl.) ir tada ištrinkite vaizdus iš fotoaparato, kad joje atlaisvintumėte vietos (žr. 98 psl.). Jei atskirai įsigyjama atminties kortelė yra užrakinta, atrakinkite ją perstumdami užrakinimo slankiklį ant kortelės į neužrakintą padėtį.
	Fotoaparatas yra išjungtas.	Įjunkite fotoaparatą.
	Fotoaparatas veikia blogai.	bandykite prijungti jį tiesiogiai prie PictBridge standarto spausdfintuvo ir išspausdinti nuotrauką. Taip patikrinsite, ar nuotrauka, atskirai įsigyjama atminties kortelė, USB ryšys ir USB kabelis veikia gerai.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Cannot Connect To Product (negalima	Kabelis yra blogai prijungtas.	Patikrinkite, ar kabelis gerai prijungtas prie kompiuterio ir fotoaparato.
prisijungti prie gaminio) (tęsinys)	Atidarius meniu Setup Menu (nustatymų meniu) ir submeniu USB Configuration (USB konfigūracija), pasirinktas Digital Camera (skaitmeninis fotoaparatas), tačiau kompiuteris negali atpažinti fotoaparato kaip skaitmeninio fotoaparato.	Pakeiskite nustatymą USB Configuration (USB konfigūravimas) į Disk Drive (diskas) meniu Setup Menu (nustatymų meniu) (žr. 131 psl.). Tai leidžia fotoaparatui būti skaitomam kaip papildomam diskui kompiuteryje, todėl galite paprastai kopijuoti vaizdų failus iš fotoaparato į kompiuterio kietąjį diską.
	Fotoaparatas prijungtas prie kompiuterio per USB šakotuvą, tačiau jūsų USB šakotuvas nėra suderinamas su fotoaparatu.	Fotoaparatą prijunkite tiesiai prie kompiuterio USB prievado.

Pranešimas	Galima priežastis	Sprendimas
Cannot Connect To Product (negalima prisijungti prie gaminio) (tęsinys)	Naudojate stovą HP Photosmart R-series ir pamiršote paspausti mygtuką Save/ Print (išsaugoti/ spausdinti).	Paspauskite stovo mygtuką Save/Print (įrašyti/ spausdinti).
	Įdėta atskirai įsigyjama atminties kortelė yra užrakinta.	Perjunkite atminties kortelės užrakto slankiklį į atrakintą padėtį.
	Nepavyko užmegzti ryšio per USB.	Perkraukite kompiuterį.
Could Not Send To Service (tarnybai išsiųsti nepavyko)	Kompiuteris nėra prijungtas prie interneto.	Įsitikinkite, kad kompiuteris turi ryšį su internetu.
Communication Problem (ryšio problema)	Kita programinė įranga HP Instant Share veikia su išskirtine prieiga prie jūsų fotoaparato.	Uždarykite kitą HP Instant Share programą.

Kaip gauti pagalbą

Šiame skyrelyje pateikta informacija apie kreipimąsi dėl pagalbos naudojant skaitmeninį fotoaparatą, taip pat pateikti palaikymo svetainių adresai, paaiškintas kreipimosi dėl palaikymo procesas ir išvardinti atitinkami telefonų numeriai.

HP prieigos nejgaliesiems svetainė

Neįgalūs klientai gali gauti paramą aplankydami svetainę www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv.

HP Photosmart svetainė

Svetainėje **www.hp.com/photosmart** rasite tokios informacijos:

- patarimų, kaip efektyviau ir kūrybiškiau naudoti fotoaparatą;
- HP skaitmeniniam fotoaparatui skirtų tvarkyklių atnaujinimų ir programinės įrangos;
- informacijos apie gaminio registravima;
- apie periodinių pranešimų, tvarkyklių ir programų atnaujinimų bei pagalbos perspėjimų užsisakymą.

Palaikymo procesas

HP klientų palaikymo procesas vyks sklandžiausiai, jei paeiliui atliksite žemiau išvardintus veiksmus.

 Peržiūrėkite diagnostikos skyrių šiame vartotojo vadove (žr. Problemos ir sprendimai psl. nr. 147).

- 2. Aplankykite HP Customer Care (HP klientų aptarnavimo) svetainę. Jei turite interneto prieigą, apie savo fotoaparatą galite gauti įvairios informacijos. Jei reikalinga pagalba gaminio naudojimo klausimais, tvarkyklės ir programų atnaujinimai, aplankykite HP svetaine www.hp.com/support.
 - Klientų palaikymas (Customer Support) teikiamas šiomis kalbomis: olandų, anglų, prancūzų, vokiečių, italų, portugalų, ispanų, švedų, tradicine kinų, supaprastinta kinų, japonų, korėjiečių. (Danijoje, Suomijoje ir Norvegijoje paramos informacija teikiama tik angliškai.)
- 3. Kreipkitės į "HP e-support" (elektroninę klientų palaikymo sistemą). Jei turite interneto prieigą, parašykite HP el. laišką užsukę į svetainę adresu www.hp.com/support. Gausite asmeninį atsakymą iš HP Customer Care (klientų aptarnavimo tarnybos) specialisto. Tinklapyje nurodyta, kokiomis kalbomis galite kreiptis pagalbos el. paštu.
- 4. (JAV ir Kanados pirkėjams: praleiskite šį žingsnį ir pereikite prie 5-ojo veiksmo.) Kreipkitės į vietinį HP atstovą. Jeigu sugedo jūsų fotoaparato aparatinė dalis, nuneškite jį parodyti artimiausiam HP atstovui. Tarnybos paslaugos yra nemokamos jūsų fotoaparato ribotos garantijos laikotarpiu.
- 5. Susisiekite su HP Customer Care (HP klientų aptarnavimu) telefonu. Apie galimybę pasinaudoti palaikymu telefonu jūsų šalyje (ar regione) ir tokios paslaugos sąlygas pasidomėkite šiame tinklalapyje: www.hp.com/support. Kadangi HP nuolat tobulina informacines tarnybas, teikiančias palaikymą telefonu, patariame jums dažnai apsilankyti HP interneto svetainėje ir patikrinti, ar neatsirado nauja informacija apie paslaugas ir jų teikimo tvarką. Jei problemos nepavyksta išspręsti kuriuo nors iš aukščiau paminėtų būdų, paskambinkite HP, būdami

šalia savo kompiuterio ir skaitmeninio fotoaparato. Kad jus aptarnautų greičiau, būkite pasiruošę pateikti šią informaciją:

- skaitmeninio fotoaparato modelį (užrašytas fotoaparato priekyje),
- skaitmeninio fotoaparato serijos numerį (jis yra užrašytas fotoaparato apačioje),
- kompiuterio operacinę sistemą ir operatyvinės atminties (RAM) kiekį,
- HP programinės įrangos versijos numerį (ant kompaktinio disko),
- problemos atsiradimo metu pasirodžiusius pranešimus.

Galiojančios HP paramos telefonu taisyklės gali pasikeisti be atskiro įspėjimo.

Palaikymas telefonu vienerius metus nuo pirkimo datos yra nemokamas tokioms šalims: Afrikai, Azijos ir Ramiojo vandenyno šalims, Kanadai, Lotynų Amerikai, Artimiesiems Rytams ir Jungtinėms Valstijoms.

Palaikymas telefonu taip pat yra nemokamas vienerius metus nuo pirkimo datos didžiojoje dalyje Europos šalių. Dvejus metus nuo pirkimo datus palaikymas nemokamas tokiose Europos šalyse: Čekijoje, Slovakijoje, Turkijoje ir Portugalijoje.

Palaikymas telefonu JAV ir Kanadoje

Palaikymas teikiamas ir garantinio laikotarpio metu, ir jam pasibaigus.

Garantinio laikotarpio metu palaikymas telefonu teikiamas nemokamai. Paskambinkite tel. 1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent).

HP tarnybos telefonas veikia kiaurą parą, kiekvieną dieną anglų kalba (JAV, Kanadoje), ispanų kalba (tik JAV) ir prancūzų kalba (JAV ir Kanadoje). (Palaikymo dienos ir valandos gali būti keičiamos be įspėjimo.)

Praėjus garantiniam laikotarpiui, skambinkite telefonu 1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent). Bus imamas mokestis už aptarnavimą, nurašomas nuo jūsų kredito kortelės. Jeigu manote, kad jūsų HP produktui reikalingas remontas, susisiekite su HP klientų aptarnavimo centro atstovus, kuris padės jums pasirinkti geriausią variantą.

Palaikymas telefonu Europai, Artimiesiems Rytams ir Afrikai

HP klientų aptarnavimo tarnybos telefonai ir politika gali keistis. Apie galimybę pasinaudoti palaikymu telefonu jūsų šalyje (ar regione) ir apie tokios paslaugos sąlygas pasidomėkite šiame tinklapyje: **www.hp.com/support**

Airija	1890 923 902
Alžyras	+213 61 56 45 43
Artimieji Rytai	+971 4 366 2020 (tarptautinis numeris)
Austrija	+43 1 86332 1000 0810-001000 (šalyje)

Bahreinas	800 171 (nemokamas šalies viduje)	
Belgija	070 300 005 (olandų k.) 070 300 004 (prancūzų k.)	
Čekijos Respublika	+420 261307310	
Danija	+45 70 202 845	
Egiptas	+20 2 532 5222	
Graikija	+30 210 6073603 (tarptautinis numeris) 801 11 22 55 47 (šalies viduje) 800 9 2649 (nemokamas skambinant iš Kipro į Atėnus)	
Ispanija	902 010 059	
Italija	848 800 871	
Izraelis	+972 (0) 9 830 4848	
JAE	800 4520 (nemokamas šalies viduje)	
Jungtinė Karalystė	+44 (0)870 010 4320	
Lenkija	+48 22 5666 000	
Liuksemburgas	900 40 006 (prancūzų k.) 900 40 007 (vokiečių k.)	
Marokas	+212 22 404747	
Nigerija	+234 1 3204 999	
Norvegija	+47 815 62 070	
Nyderlandai	2020 0900 165 (0,10 EUR/min.)	
Pietų Afrika	086 0001030 (PAR) +27 11 2589301 (tarptautinis numeris)	
Portugalija	808 201 492	
Prancūzija	+33 (0)892 69 60 22 (0,34 EUR/min.)	

Rumunija	+40 (21) 315 4442
Rusijos Federacija	+7 095 7973520 (Maskva) +7 812 3467997 (Sankt Peterburgas)
Saudo Arabija	800 897 1444 (nemokamas šalies viduje)
Slovakija	+421 2 50222444
Suomija	+358 (0)203 66 767
Švedija	+46 (0)77 120 4765
Šveicarija	0848 672 672 (vokiečių, prancūzų, italų k.: piko valandomis 0,08 CHF, ne piko valandomis 0,04 CHF)
Tunisas	+216 71 89 12 22
Turkija	+90 216 579 71 71
Ukraina	+7 (380 44) 4903520 (Kijevas)
Vakarų Afrika	+351 213 17 63 80 (tik prancūziškai kalbančioms šalims)
Vengrija	+36 1 382 1111
Vokietija	+49 (0) 180 5652 180 (0,12 EUR/min.)

Kiti palaikymo telefonai įvairiose pasaulio šalyse

HP Customer Care (HP klientų aptarnavimo tarnybos) telefonai ir politika gali keistis. Apie galimybę pasinaudoti palaikymu telefonu jūsų šalyje (ar regione) ir apie tokios paslaugos sąlygas pasidomėkite šiame tinklapyje: www.hp.com/support.

Argentina	(54)11-4778-8380 arba 0-810-555-5520
Australija	1300 721 14 (garantiniu laikotarpiu) 1902 910 910 (pogarantiniu laikotarpiu)
Brazilija	0800-15-7751 arba 11-3747-7799
Čilė	800-360-999
Dominikos Respublika	1-800-711-2884
Ekvadoras	999-119 (Andinatelis) +1-800-711-2884 (Andinatelis) 1-800-225-528 (Pacifitelis) +1-800-711-2884 (Pacifitelis)
Filipinai	+63 (2) 867 3551
Gvatemala	1-800-999-5105
Honkongo SAR	+852 2802 4098
Indija	1 600 447737
Indonezija	+62 (21) 350 3408
Jamaika	1-800-711-2884
Japonija	0570 000 511 (Japonijos teritorijoje) +81 3 3335 9800 (už Japonijos ribų)
JAV	+1 (800) 474-6836

Kanada	1-800-474-6836 (905-206-4663 iš vietinės Mississauga skambinimo srities)
Kinija +86 (21) 3881 4518	
Kolumbija	01-800-51-HP-INVENT
Korėjos Respublika	+82 1588-3003
Kosta Rika	0-800-011-4114 arba 1-800-711-2884
Malaizija	1 800 805 405
Meksika	01-800-472-6684 arba (55)5258-9922
Naujoji Zelandija	+64 (9) 356 6640
Panama	001-800-711-2884
Peru	0-800-10111
Singapūras	+65 6272 5300
Tailandas	+66 (0)2 353 9000
Taivanas	+886 0 800 010055
Trinidadas ir Tobagas	1-800-711-2884
Venesuela	0-800-4746-8368
Vietnamas	+84 88234530

A Maitinimo elementai

Jūsų fotoaparatas naudoja HP Photosmart RO7 ličio jonų akumuliatorių, skirtą HP Photosmart R-series fotoaparatams (L1812A/L1812B), arba vienkartinį maitinimo elementą Duracell® CP1.

Svarbiausios žinios apie maitinimo elementus

- Nauji akumuliatoriai parduodami dalinai įkrauti. Ličio jonų akumuliatorius pirmiausia reikia pilnai įkrauti prieš naudojant pirmą kartą arba jei nebuvo krauti 2 ir daugiau mėnesių.
- Jei ketinate ilgą laiką nenaudoti fotoaparato (daugiau nei du mėnesius), HP ekomenduoja išimti maitinimo elementą, nebent naudojate akumuliatorių ir paliekate fotoaparatą stove arba sujungtą su HP kintamosios srovės adapteriu.
- Kai dedate maitinimo elementą į fotoaparatą, įsitikinkite, kad jį teisingai dedate pagal žymėjimą ant maitinimo elemento skyrelio. Jei maitinimo elementas yra įdėtas neteisingai, skyrelio dangtelis gali užsidaryti, tačiau fotoaparatas neveiks.
- Kartais galite pastebėti, kad maitinimo elemento lygio matuoklis gali svyruoti, net jei naudojate tą patį maitinimo elementą. Tai įvyksta dėl to, kad kai kurie režimai, pavyzdžiui, Live View (tiesioginis vaizdas) arba filmavimas, naudoja daugiau energijos nei kiti režimai. Dėl to maitinimo elemento įkrovos lygio matuoklis rodo, kad įkrovos lygis yra žemesnis, nes fotoaparatas veikimas

tais režimais yra trumpesnis. Persijungus į mažiau energijos reikalaujantį režimą, pavyzdžiui, **Playback** (peržiūra), ikrovos matuoklis gali pakilti, tuo parodydamas, kad yra likę daugiau darbo laiko pagal maitinimo elemento ikrova, jei toliau dirbsite tuo režimu.

Maitinimo elementų eksploatacijos trukmės ilginimas

Čia pateikiame keletą patarimų, kaip pailginti maitinimo elementų darbo trukmę.

- Išjunkite ekrana ir vietoje jo naudokite vaizdo ieškiklį, kai kadruojate nuotraukas ar filmuojate. Kai tik galite, išjunkitė ekrana.
- Pakeiskite nustatymą Live View at Power On (tiesioginis vaizdas įjungus fotoaparatą) Setup Menu (nustatymų meniu), kad jjungtumėte Live View Off (išjungtas tiesioginis vaizdas) ir įjungus fotoaparatą būtų išjungtas Live View (tiesioginis vaizdas) (žr. sk. Tiesioginis vaizdas ijungus fotoaparata psl. nr. 129).
- Pakeiskite Display Brightness (ekrano ryškumas) nustatymą Setup Menu (nustatymų meniu) į Low (žemas), kad ekranas sunaudotų mažiau energijos, kai yra **Live** View (tiesioginis vaizdas) režime (žr. sk. Display Brightness (ekrano ryškumas) psl. nr. 124).
- Kiek galima mažiau naudokite blykstę nustatę fotoaparato režimą Auto Flash (automatinė blykstė) vietoje nustatymo Flash On (blykstė jjungta) (žr. sk. Blykstės nustatymas psl. nr. 47).
- Naudokite tik optinį didinimą, kad mažiau judėtų lęšiai (žr. sk. Optinis didinimas psl. nr. 45).

- Sumažinkite nebūtinų kameros įįungimų išįungimų skaičių. Jei vidutiniškai tikitės daugiau nei dviejų nuotraukų per penkias minutes, palikite kamerą įjungtą su išjungtu ekranu ir neišjunginėkite kameros sulig kiekviena nuotrauka. Taip bus sumažintas objektyvo įtraukimo ir išstūmimo skaičius
- Naudokite HP kintamosios srovės adapterį arba atskirai įsigyjamą HP Photosmart R-series stovą, kai fotoaparatas bus įjungtas ilgai, pavyzdžiui, kai perkelsite vaizdus į kompiuterį ar spausdinsite.

Saugumo priemonės naudojant baterijas

- Nekiškite akumuliatoriaus į ugnį ir jo nekaitinkite.
- Nesujunkite teigiamojo ir neigiamojo maitinimo elemento kontaktų bet kokiu metaliniu daiktu (pavyzdžiui, viela).
- Nenešiokite ir nelaikykite akumuliatoriaus kartu su monetomis, vėriniais, plaukų smeigtukais ir kitais metaliniais daiktais. Pačiam vartotojui yra pavojinga laikyti akumuliatorių kartu su monetomis! Kad išvengtumėte sužalojimo, nedėkite akumuliatoriaus į kišenę su monetomis.
- Neperverkite maitinimo elemento vinimis, jo nedaužykite plaktuku, neužminkite arba kitaip stipriai neveikite maitinimo elemento.
- Nelituokite tiesiai ant maitinimo elemento.
- Neleiskite maitinimo elementui kontaktuoti su vandeniu, druskų tirpalais ar tiesiog sudrėkti.
- Neardykite ir nemodifikuokite maitinimo elemento. Maitinimo elementas turi apsauginių įtaisų, dėl kurių pažeidus akumuliatorių, šis gali kaisti, sprogti ar užsidegti.

- Nedelsdami nutraukite maitinimo elemento naudojimą, jei naudodami, kraudami arba laikydami akumuliatorius pajuntate neįprastą kvapą, neįprastą įkaitimą (yra normalu, jei akumuliatorius yra šiltas), pasikeičia spalva arba forma ar įvyksta kiti nenormalūs pokyčiai.
- Jei iš akumuliatoriaus ištekėjęs skystis patenka į akį, netrinkite jos. Gerai išplaukite vandeniu ir kreipkitės pas gydytoją. Jeigu negydysit, maitinimo elemento skystis gali pažeisti akį.

Darbas, priklausomai nuo baterijos tipo

Žemiau pateiktoje lentelėje nurodytas vidutinis nuotraukų skaičius, gaunamas esant paprastoms, sudėtingoms ir įprastomis sąlygomis, naudojant HP Photosmart RO7 ličio jonų akumuliatorius ir vienkartinius Duracell CP1® elementus.

Naudojimas	Ličio jonų baterijos	CP1 baterijos
Taupiausias (daugiau negu 30 nuotraukų per mėnesį)	Gerai	Vidutiniškai
Taupiausias (mažiau negu 30 nuotraukų per mėnesį)	Gerai	Gerai
Daug fotografuojama, dažnai naudojama blykstė	Gerai	Vidutiniškai
Daug filmuojama	Gerai	Vidutiniškai
Daug naudojamas Live View (tiesioginis vaizdas)	Gerai	Vidutiniškai
Bendra maitinimo elementų darbo trukmė	Gerai	Gerai
Žema temperatūra/žiema	Vidutiniškai	Vidutiniškai

Naudojimas	Ličio jonų baterijos	CP1 baterijos
Retas naudojimas (be stovo)	Vidutiniškai	Gerai
Retas naudojimas (su stovu)	Gerai	Gerai
Papildomas akumuliatorius (ilgam laikymui)	Prastai	Gerai
Pakartotinis įkrovimas	Yra	Nėra

Kadrų skaičius kiekvienam baterijų tipui

Žemiau pateiktoje lentelėje nurodytas mažiausias, didžiausias ir vidutinis nuotraukų skaičius, gaunamas naudojant HP Photosmart RO7 ličio jonų akumuliatorius ir vienkartinius Duracell® CP1 elementus.

Baterijos tipas	Minimalus kadrų skaičius	Maksimalus kadrų skaičius	Vidutinis kadrų skaičius naudojant vidutiniškai dažnai
Ličio jonų baterijos	104	234	180
CP1 baterijos	81	171	117

Turėkite omenyje, kad visais atvejais lentelėje aukščiau per sesiją padarytos keturios nuotraukos ir tarp sesijų buvo darytos mažiausiai 5 minučių pauzės. Be to:

- Mažiausias nuotraukų skaičius gautas daug naudojant langą Tiesioginis vaizdas (30 sekundžių kiekvienai nuotraukai) ir Peržiūra (15 sekundžių kiekvienai nuotraukai) su nustatymu Flash On (įjungta blykstė).
- Maksimalus kadrų skaičius gaunamas retai naudojant funkciją Live View (tiesioginis vaizdas) (po 10 sek. kadrui)

- ir **Playback (peržiūra)** (po 4 sek. kadrui). Blykstė naudota 25% kadru.
- Vidutinis kadrų skaičius gaunamas naudojant funkciją Live View (tiesioginis vaizdas) po 15 sek. kadrui ir Playback (peržiūra) po 8 sek. kadrui. Blykstė naudota 50% kadru.

Maitinimo indikatoriai

Būsenos informacijos, **tiesioginio vaizdo** ir **peržiūros** languose, taip pat prijungus fotoaparatą prie kompiuterio ar spausdintuvo, gali būti rodomi toliau aprašyti baterijos įkrovos lygio simboliai.

Piktograma	Aprašas
	Baterijoje liko daugiau negu 70 procentų energijos.
	Baterijoje liko nuo 30 iki 70 procentų energijos.
	Baterijoje liko nuo 10 iki 30 procentų energijos.
	Baterijoje liko mažai energijos. Fotoaparatas netrukus išsijungs. Tiesioginis vaizdas yra išjungiamas.
Mirksi	Maitinimo elementas išseko. Fotoaparatas netrukus išsijungs.
⇒	Fotoaparatas veikia naudodama kintamosios srovės maitinimą (su pakartotinai neįkraunamu maitinimo elementu arba be jokio elemento).

Piktograma	Aprašas
Judantys segmentai maitinimo elemento piktogra- moje	Fotoaparatas yra maitinamas per kintamosios srovės adapterį ir įkrauna akumuliatorių.
	Fotoaparatas sėkmingai baigė krauti akumuliatorių ir naudoja kintamosios srovės maitinimą.

- Kai naudojate vienkartinius Duracell® CP1 ekementus, galite nufotografuoti daugiau nuotraukų, kai pradedamas rodyti senkančios baterijos indikatorius, negu naudodami pakartotinai įkraunamą ličio jonų bateriją.
- Maitinimo elementų matuoklis yra tiksliausias po kelių minučių naudojimo. Kai fotoaparatas yra išjungtas, maitinimo elementas atsistato ir pradiniai įkrovos matuoklio rodmenys gali nebūti tokie tikslūs kaip gauti panaudojus keletą minučių.
- Jei fotoaparatas be baterijos lieka ilgą laiką, laikrodis yra nustatomas į paskutinę datą ir laiką, kai fotoaparatas buvo išjungtas. Galite pamatyti prašymą patikslinti datą ir laiką, kai kitą kartą įjungsite fotoaparatą.

Ličio jonų akumuliatorių krovimas

HP Photosmart RO7 ličio jonų akumuliatorius galima įkrauti kameroje, kai ji yra sujungta su HP kintamosios srovės adapteriu arba atskirai įsigyjamu kameros stovu HP Photosmart R-series. Ličio jonų akumuliatorius taip pat galima krauti atskirai įsigyjamu HP Photosmart akumuliatorių sparčiuoju krovikliu arba papildomo akumuliatoriaus nišoje fotoaparato stove HP Photosmart R-series. Žr. sk. **Priedas B, Fotoaparato priedų pirkimas**, nuo 203 psl.

Žemiau pateiktoje lentelėje yra nurodyta vidutinė trukmė, reikalinga tuščiam akumuliatoriui įkrauti priklausomai nuo krovimo būdo. Lentelėje taip pat nurodyta, koks yra matomas signalas, kai akumuliatorius yra įkrautas.

Akumuliatoriaus krovimas būdas	Vidutinis krovimo laikas	Signalas baigus krauti	
Fotoaparate su HP kintamosios srovės adapteriu arba kai fotoaparatas yra stove	4-6 val.	Maitinimo/atminties indikatorius fotoaparate (arba stovo maitinimo indikatorius) nustoja mirksėti ir švyti. Fotoaparate ekrane esantis įkrovos matuoklis pasikeičia į	
Akumuliatoriaus niša stove	2,5-3,5 val.	Papildomo akumuliatoriaus indikatorius stove nustoja mirksėti ir švyti.	
HP sparčiajame kroviklyje	1 valanda	Sparčiojo kroviklio indikatorius švyti žaliai.	

Kai baterijoms įkrauti naudojate HP AC kintamosios srovės adapterį, o fotoaparatas yra išjungtas, krovimo metu mirksi maitinimo/atminties indikatorius ant fotoaparato nugarėlės. Kai naudojamas stovas, mirksi stovo indikatorius. Kai naudojate spartųjį kroviklį, jo indikatorius švyti raudonai.

Jei nenaudosite fotoaparato iškart po krovimo, rekomenduojame palikti fotoaparatą stove arba prijungtą prie HP AC kintamosios srovės adapterio. Fotoaparatas periodiškai papildys akumuliatorių ir užtikrins, kad jis bus visada paruošta naudoti.

Žemiau yra išvardinti dalykai, kuriuos reikėtų atsiminti naudojant ličio jonų akumuliatorių.

- Kai pirmą kartą naudojate naują ličio jonų akumuliatorių, reikia pilnai jį įkrauti prieš naudojant jį fotoaparate.
- Nenaudojamas ličio jonų akumuliatorius pamažu išsikrauna, nesvarbu, ar yra įdėtas į fotoaparatą, ar ne. Jei ličio jonų akumuliatoriaus nenaudojote daugiau nei du mėnesius, įkraukite jį prieš pradėdami naudoti. Net jeigu nenaudojate akumuliatoriaus, įkraudami jį kas šešis mėnesiu prailginsite jo eksploatacijos laiką.
- Visų akumuliatorių, įskaitant ličio jonų, darbas pamažu prastėja, jei yra laikomi aukštoje temperatūroje. Jei akumuliatorių darbo trukmė nepriimtinai sumažėjo, pakeiskite akumuliatorių HP Photosmart RO7 ličio jonų akumuliatoriumi, skirtu HP Photosmart R-series fotoaparatams (L1812A).
- Fotoaparatas, stovas ir spartusis įkroviklis gali įšilti darbo ar ličio jonų akumuliatoriaus krovimo metu. Tai yra normalu.
- Ličio jonų akumuliatorių galima palikti fotoaparate arba stove bet kokiam laikotarpiui, nerizikuojant pažeisti akumuliatoriaus, fotoaparato, stovo ar sparčiojo kroviklio. Įkrautus akumuliatorius visada laikykite vėsiose vietose.

Saugumo priemonės kraunant ličio jonų akumuliatorius

- Fotoaparate, stove ir su sparčiuoju krovikliu kraukite tik HP Photosmart RO7ličio jonų baterijas.
- Ličio jonų akumuliatorių į fotoaparatą, stovą ar spartųjį kroviklį įdėkite išlaikydami teisingą jo padėtį.
- Naudokite fotoaparatą, stovą arba spartųjį kroviklį tik sausoje vietoje.

- Nekraukite ličio jonų akumuliatorių karštoje aplinkoje, pavyzdžiui, tiesioginiuose saulės spinduliuose ar arti ugnies.
- Kraudami ličio jonų akumuliatorių, fotoaparato, sparčiojo kroviklio arba stovo jokiu būdu neuždenkite.
- Nenaudokite fotoaparato, stovo ar sparčiojo kroviklio, jeigu ličio jonų akumuliatorius yra bet kaip pažeistas.
- Neardykite fotoaparato, stovo ar sparčiojo kroviklio.
- Atjunkite HP kintamosios srovės adapterį ar spartųjį kroviklį elektros tinklo prieš valydami maitinimo adapterį ar spartųjį kroviklį.
- Po intensyvaus naudojimo ličio jonų akumuliatorius gali padidėti. Jei tampa sunku akumuliatorių įdėti į fotoaparatą, spartųjį kroviklį ar stovą arba jį išimti, to akumuliatoriaus nebenaudokite ir pakeiskite nauju. Seną akumuliatorių atiduokite perdirbti.

Kameros užmigimo laikas maitinimo elementams taupyti

Norint sutaupyti maitinimo elementų energijos, vaizdo ekranas automatiškai išsijungia, jeigu vieną minutę nepaspaudžiamas joks mygtukas. Kol fotoaparatas veikia šiuo režimu, vėl galima įjungti aktyvų jo režimą, spustelint bet kurį mygtuką. Nuo paspausto mygtuko priklauso, ką matysite ekrane. Jeigu "miego" metu nepaspaudžiate nė vieno mygtuko, fotoaparatas išsijungia dar po 5 minučių, išskyrus tuomet, kai yra prijungtas prie kompiuterio, spausdintuvo arba HP kintamosios srovės adapterio.

B Fotoaparato priedu pirkimas

Galite įsigyti priedų savo fotoaparatui.

Informacijos apie HP R717 ir palaikančius priedus ieškokite:

- www.hp.com/photosmart (JAV)
- www.hp.ca/photosmart (Kanadoje)
- www.hp.com (visose kitose šalyse)

Priedų galima įsigyti iš vietinių įmonės partnerių arba internete:

- www.hpshopping.com (JAV)
- www.hpshopping.ca (Kanadoje)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Europoje)
- www.hp.com/apac/homeandoffice (Azijos ir Ramiojo vandenyno šalyse)

Žemiau išvardinti šiam skaitmeniniam fotoaparatui tinkantys priedai. Ju galima įsigyti ne visuose regionuose.

televizorių ir peržiūrėkite fotografijų demonstracija naudodamiesi nuotolinio valdymo pulteliu.

HP Photosmart R-series stoyas— C8887A/C8887B

Galite krauti fotoaparato pagrindini ir atsargini akumuliatorių papildomoje nišoje, jūsų fotoaparatas visada bus paruoštas veikti. Lengvai perkelkite nuotraukas į savo



Priedamas stovas su papildoma įkrovimo niša ličio jonų baterijai, nuotolinio valdymo pultas, pakartotinai įkraunama HP Photosmart RO7 ličio jonų baterija, garso/vazdo kabelis, USB kabelis ir HP AC maitinimo adapteris (tik Šiaurės Amerikoje).

 HP Photosmart Quick Recharge Kit (sparčiojo įkrovimo rinkinys), skirtas HP Photosmart R-series fotoaparatams—L1810A/L1810B

Spartus ličio jonų akumuliatorių įkrovimas ir apsauga jūsų HP Photosmart R-series fotoaparatui. Čia yra viskas ko reikia jūsų fotoaparatui jaustis kaip namie kelionės metu: kroviklis, fotoaparatas dėklas, krepšelis ir HP Photosmart RO7 ličio jonų akumuliatorius.

 Pakartotinai įkraunamas HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatorius (baterija), skirtas HP Photosmart R-series fotoaparatams—L1812A/L1812B

Didelės talpos akumuliatorius, kurį galima krauti šimtus kartų.

 HP Photosmart 3,3V kintamos srovės adapteris, skirtas HP Photosmart R-series fotoaparatams—C8912B/ C8912C

Tai yra vienintelis adapteris, palaikantis R-series kameras.

- HP Photosmart SD atminties kortelės
 (Informacijos apie palaikomas atminties korteles ieškokite sk. Atmintis psl. nr. 213.)
 - HP Photosmart 64 MB talpos SD atminties kortelė— L1872A/L1872B
 - HP Photosmart 128 MB talpos SD atminties kortelė— L1873A/L1873B
 - HP Photosmart 256 MB talpos SD atminties kortelė— L1874A/L1874B

- HP Photosmart 512 MB talpos SD atminties kortelė— L1875A/L1875B
- HP Photosmart 1 GB talpos SD atminties kortelė— L1876A/L1876B
- HP Photosmart Premium déklas, skirtas HP Photosmart R series fotoaparatams—L1811A

Apsaugokite savo HP Photosmart R-series fotoaparatą šiuo paminkštintu odiniu krepšeliu. HP skaitmeniniams fotparatams pritaikytas dėklas turi uždarą skyrelį atminties kortelėms, papildomoms baterijoms ir t.t. laikyti.

- HP Photosmart juodas fotoaparato dėklas—Q6216A
 Apsaugokite savo HP Photosmart R-series fotoaparatą
 šiuo juodu sportiniu dėklu. HP skaitmeniniams
 fotoaparatams skirtas dėklas pateikiamas su dirželiu ir
 kilpa, skirta nešioti prie diržo, užtrauktuku, SD kortelių
 laikymo skyriumi ir dviem kišenėmis.
- HP Photosmart R-series fotoaparato dėklas—Q6213A
 Apsaugokite savo HP Photosmart R-series fotoaparatą
 šiuo paminkštintu juodu krepšeliu. HP skaitmeniniams
 fotoaparatams skirtas dėklas su uždarymu ir užtraukiama
 kišene SD kortelėms.
- HP Photosmart sidabrinis fotoaparato dėklas—Q6217A
 Apsaugokite savo HP Photosmart R-series fotoaparatą
 šiuo paminkštintu sidabriniu krepšeliu. HP skaitmeniniams
 fotoaparatams skirtas dėklas pateikiamas su dirželiu ir
 kilpa, skirta nešioti prie diržo, ir unikaliu SD kortelių
 laikymo skyriumi.
- www.casesonline.com Aplankykite
 www.casesonline.com ir susikurkite individualų dėklą
 savajam HP Photosmart R-series fotoaparatui. Parinkite
 savo fotoaparato dėklui stilių, medžiagą ir spalvą.

C Fotoaparato priežiūra

Keli fotoaparato priežiūros patarimai leis jums ilgai mėgautis savo skaitmeniniu fotoaparatu.

Pagrindiniai fotoaparato priežiūros veiksmai

Norėdami užtikrinti optimalų fotoaparato veikimą, imkitės kelių pagrindinių atsargumo priemonių.

- Skaitmeninį fotoaparatą laikykite vėsioje sausoje vietoje atokiau nuo langų, židinių ir drėgnų rūsių.
- Kai nefotografuojate, visada išjunkite fotoaparatą. Taip apsaugosite lęšį. Kai fotoaparatas yra išjungtas, jo lęšis susitraukia ir yra uždaromas apsauginio mechanizmo dangteliu.
- Reguliariai, specialiai tam skirtais priedais valykite fotoaparato korpusą, vaizdo ekraną ir lęšį. Žr. sk. Fotoaparato valymas psl. nr. 208.
- Laikykite fotoaparatą ir priedus minkštame dėkle su dirželiu, kad būtų patogu juos vežiotis. Didžiojoje dalyje HP skaitmeninių fotoaparatų yra numatytos kišenės baterijoms ir atminties kortelėms. Žr. sk. Fotoaparato priedų pirkimas psl. nr. 203.
- Visada turėkite fotoaparato priedus su savimi kelioniniame krepšyje. Jo niekada neatiduokite kartu su bagažu, nes neatsargus elgesys ir oro sąlygos gali priedus pažeisti.

 Neatidarinėkite fotoaparato korpuso, netaisykite jo patys. Liečiant vidines fotoaparato dalis, galima gauti elektros smūgį. Dėl remonto kreipkitės į įgaliotą HP aptarnavimo centra.

PASTABA: Informacijos apie saugų darbą su baterijomis ieškokite sk. **Priedas A, Maitinimo elementai**, nuo 193 psl.

Fotoaparato valymas

PATARIMAS: Jeigu fotoaparatą reikia valyti kruopščiau, negu aprašyta šiame skyriuje, nuneškite jį į parduotuvę, kuri užsiima skaitmeninių fotoaparatų valymu.

Fotoaparato valymas ne tik pagerina jo išvaizdą, bet ir nuotraukų kokybę. Ypač svarbu reguliariai valyti lęšį, nes pirštų atspaudai ir dulkių dalelės gali pabloginti jūsų nuotraukų kokybę.

Norėdami nuvalyti fotoaparatą, naudokite lęšio valymo audinį ir minkštą sausą audinio gabalėlį be medvilnės pluošto; jų galima įsigyti bet kurioje fotoprekių parduotuvėje. Šiuos daiktus taip pat galite įsigyti su fotoaparato valymo rinkiniu.

PASTABA: Pirkite chemiškai neapdorotą lęšio valymo audinį. kai kurie chamiškai apdoroti lęšio valymo audiniai gali subraižyti lęšį ir vaizdo ekraną.

Fotoaparato objektyvo valymas

Atlikite vieną iš veiksmų, kad nuo objektyvo nuvalytumėte tepalą, kuris pateko nuo objektyvo mirksėjimo mechanizmo, pirštų antspaudus, dulkes ir t.t.

- Įjunkite fotoaparatą, kad atidarytumėte objektyvo mirksėjimo mechanizmą ir išplėstumėte objektyvą.
- 2. Apvyniokite objektyvo popierių aplink vatos tampono galą.
- **3.** Naudadami vatos tamponą su objektyvo popieriumi, nuvalykite objektyvą sukamaisiais judesiais.

Nuvalę objektyvą būkite atsargūs, kad nepaliestumėte mirksėjimo mechanizmo dangtelio, kai objektyvas yra įtrauktas, kad tepalas nuo mirksėjimo mechanizmo nepatektų ant objektyvo.

Fotoaparato korpuso ir ekrano vadymas

Norėdami pašalinti pirštų antspaudus, dulkes, drėgmės lašelius ir kitas ant fotoaparato korpuso ir vaizdo ekrano susikaupusias daleles,

- 1. švelniai nupūskite dulkes nuo vaizdo ekrano.
- visą fotoaparato paviršių ir vaizdo ekraną nuvalykite sausu švariu minkštu skudurėliu.

PASTABA: vaizdo ekraną taip nuvalykite lęšio valymo audiniu.

D Techniniai duomenys

Funkcija	Aprašas
Raiška	Nuotraukos: • 6,4 MP (2934 × 2170) – bendras taškų skaičius • 6,2 MP (2864 × 2160) – aktyvių taškų skaičius Vaizdo įrašai: • 320 × 240 – bendras taškų skaičius, 30 kadrų per sekundę
Matrica	9,075 mm įstrižainės (1/1,8 colio, 4:3 formato) CCD matrica
Spalvinis gylis	36 bitai (po 12 bitų 3 spalvoms) 36 bitų vaizdai paverčiami optimizuotais 24 bitų vaizdais ir įrašomi JPEG formatu. Dėl šio pakeitimo neprarandama įrašomo vaizdo spalbų ar detalių, juos gali nuskaityti kompiuteris.
Objektyvas	Židinio nuotolis: • Plataus kampo—8 mm • Teleobjektyvo—24 mm • 35 mm apytikslis atitikmuo nuo 39 mm iki 117 mm Diafragma (f): • platus kampas—nuo 2,8 iki 4,8 • tele—nuo 4,9 iki 8,4
Objektyvo sriegiai	Nèra
Vaizdo ieškiklis	Optinis realaus vaizdo ieškiklis, 3x didinimas, be dioptrijų pataisų

Funkcija	Aprašas
Didinimas	3x optinis, 8x skaitmeninis didinimas
Fokusavimas	Normalus (standartinis): Platus kampas – nuo 500 mm iki begalybės Teleobjektyvas – nuo 700 mm iki begalybės Makrorežimas: Platus kampas – nuo 140 mm iki 900 mm Teleobjektyvas – nuo 50,80 cm iki 1.000 mm (nuo 4 colių iki 32 colių) Fokusavimo nustatymai: Normal Focus (normalus fokusavimas) (standartinis), Macro (makrorežimas), Infinity (begalybė), Manual Focus (rankinis fokusavimas)
Išlaikymas	nuo 1/2000 iki 16 sekundžių
Trikojo lizdas	Yra
Įmontuota blykstė	Yra, 6 sekundės būdingas krovimo laikas
Blykstės apšvietimo diapazonas	Didinimo padėtis: platus kampas Maksimalus, nustačius funkcijos ISO Speed (ISO greitis) parametrą Auto (automatinis): 5 metrai (16,5 pėdų) Didinimo padėtis: teleobjektyvas Maksimalus, nustačius funkcijos ISO Speed (ISO greitis) parametrą Auto (automatinis): 2,8 metro (9 pėdos)
Išorinė blykstė	Néra
Blykstės nustatymai	Auto Flash (automatinė blykstė) (standartinė), Red-Eye (raudonos akys), Flash On (blykstė įjungta), Flash Off (blykstė išjungta), Night (naktinis)

Funkcija	Aprašas
Ekranas	4,6 cm (1,8 colio) aktyvios spalvinės matricos TFT skystakristalis ekranas su foniniu apšvietimu, 130,572 taškų (558 x 234) bendrasis taškų skaičius
Vaizdo įrašymo nustatymai	 Still (nuotrauka, standartinis) Self-Timer (laikmatis)—fotografuojama ar filmuojama po 10 sekundžių uždelsimo. Self-Timer - 2 shots (laikmatis, 2 kadrai)—fotografuojama po 10 s uždelsimo, tada dar po 3 sekundžių nufotografuojamas antras kadras. Vienas filmavimas po 10 sekundžių uždelsimo. Greita eiga—fotoaparatas nufotografuos 3 vaizdus iš eilės kiek galima greičiau, tada fotografuos, kol pritrūks atminties Video (filmavimas)—30 kadrų per sekundę (su garsu), kol fotoaparatas išnaudoja visą atmintį
Atmintis	 32 MB vidinė operatyvioji atmintis Atminties kortelės anga Šis fotoaparatas palaiko ir standartines, ir didelio greičio Secure Digital (SD) ir MultiMediaCard (MMC) atminties korteles (SD atminties korteles nuo 8 MB iki 2 GB, MMC atminties korteles nuo 8 MB iki 256 MB). Tik MMC atminties kortelės, kurios palaiko MultiMediaCard 2000 m. sausio mėnesio standartą. Suderinamos MMC atminties kortelės turi logotipą **MUltiMediaCard ant pačios kortelės ar pakuotės. Rekomenduojame SD korteles, nes duomenys yra greičiau įrašomi ir skaitomi negu į MMC korteles.

Funkcija	Aprašas	
Atmintis (tęsinys)	 Šis fotoaparatas palaiko atminties korteles iki 2 GB talpos. Atminties kortelės talpa nedaro įtakos fotoaparato darbui, tačiau didelis kiekis failų (daugiau negu 300) daro įtaką fotoaparato įjungimo laikui. Nuotraukų, kurias galima įrašyti į atmintį, skaičius priklauso nuo nustatymo Image Quality (vaizdo kokybė) (žr. Atminties talpa psl. nr. 218). 	
Garso įrašymas	 Still pictures (nuotraukos)—daugiausiai 60 sekundžų trukmės garso įrašas nuotraukai Burst (greitai eiga)—garsas neįrašomas Video clips (vaizdo įrašai)—garsas įrašomas automatiškai 	
Fotografavimo režimai	Auto (automatinis) (numatytasis nustatymas), Action (veiksmas), Landscape (kraštovaizdis), Portrait (portretas), Panorama (panorama), Beach (paplūdimys), Snow (sniegas), Sunset (saulėlydis), Museum (muziejus), Document (dokumentas), Aperture Priority (diafragmos prioritetas), My Mode (mano režimas)	
EV Compensation (ekspozicijos kompensacija) nustatymas	Galima nustatyti rankiniu būdu nuo -3,0 iki +3,0 EV (ekspozicijos reikšmių padalų) 0,33 žingsniu.	

Funkcija	Aprašas
White Balance	Auto (automatinis) (numatytasis nustatymas), Sun
(baltos spalvos	(saulė), Shade (šešėlis), Tungsten (kaitrinė
balanso)	volframo lemputė), Fluorescent, Manual
nustatymai	(fluorescencinė šviesa, rankinis nustatymas)
ISO jautrumo nustatymai	Auto (automatinis) (numatytasis nustatymas), 50, 100, 200, 400
AE Metering (automatinio išlaikymo matavimas)	Center-Weighted (pagal centrą; standartinė reikšmė), Average (vidutinis), Spot (pagal tašką)
Adaptive Lighting (adaptuojamas apšvietimas)	Off (išjungta) (numatytasis nustatymas), Low (žemas), High (intensyvus)
Saturation	Medium (vidutinis) (numatytasis nustatymas),
(sodrumas)	Low (žemas), High (intensyvus)
Sharpness	Medium (vidutinis) (numatytasis nustatymas),
(ryškumas)	Low (žemas), High (intensyvus)
Contrast	Medium (vidutinis) (numatytasis nustatymas),
(Kontrastas)	Low (žemas), High (intensyvus)
AE Bracketing (automatinio išlaikymo rėmelis)	Off (išjungta) (numatytasis nustatymas), -/+ 0,3 EV, -/+ 0,7 EV, -/+ 1,0 EV
Color Settings	Full Color (spalvotas) (numatytasis nustatymas),
(spalvų	Black & White (nespalvotas), Sepia (rudi
nustatymai)	atspalviai)

Funkcija	Aprašas
Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos) nustatymai	Off (išjungta) (numatytasis nustatymas), Date Only (tik data), Date & Time (data ir laikas)
Atkuriamo vaizdo didinimas	Galima nuotraukas didinti daugiausiai iki 140 kartų
Suspaudimo formatas	 JPEG (EXIF) nuotraukoms EXIF2.2 nuotraukoms su pridėtu vaizdo įrašu MPEG1 vaizdo įrašams
Suspaudimo variantai	Image Quality (vaizdo kokybė), Custom (pasirinktinis) nustatymas: ★★★ — Mažai suspaustas arba nesuspaustas vaizdas ★★ — Mažai suspaustas vaizdas ★ — Vidutiniškai suspaustas vaizdas ★ — Daug suspaustas vaizdas
Raiškos variantai	Image Quality (vaizdo kokybė), Custom (pasirinktinis) nustatymas: 6MP, 4MP, 2MP, VGA
Sąsajos	 USB mini A/B jungtukas kompiuteriui ar spausdintuvui, suderintam su PictBridge DPS (Direct Printing Standard) – tiesioginio spausdinimo standartas USB jungtis HP Photosmart spausdintuvams DC sr. įėjimas 3,3 V (nuol. sr.) esant 2500 mA HP Photosmart R-series stovas
Orientacijos jutiklis	Yra

Funkcija	Aprašas
Standartai	 PTP perdavimas (15740) MSDC perdavimas NTSC/PAL JPEG MPEG1 1 lygis DPOF 1.1 EXIF 2.2 DCF 1.0 DPS
Maitinimas	Nominalus maitinimas: 2,3 W (su įjungtu LCD ekranu). 4 W – didžiausias energijos sunaudojimas. Maitinimo šaltiniais gali būti: • HP Photosmart R07 ličio jonų akumuliatorius, skirtas HP Photosmart R-series fotoaparatams (L1812A/L1812B), arba vienas vienkartinis maitinimo elementas Duracell® CP1. Akumuliatorių galima krauti fotoaparate naudojant HP kintamosios srovės adapterį arba atskirai įsigyjamą HP Photosmart R-series stovą; • HP kintamosios srovės adapteris (3,3 V (nuol. sr.), 2500 mA, 8,25 W); • atskirai įsigyjamas HP Photosmart R-series stovas. Krovimas fotoaparate naudojant HP kintamosios srovės adapterį arba atskirai įsigyjamą HP Photosmart R-series stovą: vidutinis krovimo laikas yra 6 val.

Funkcija	Aprašas
Fotoaparato matmenys	lšjungto fotoaparato su įtrauktu objektyvu matmenys: 98,5 mm (ilgis) × 35,3 mm (plotis) × 60 mm (aukštis) 9,86 cm (ilgis) × 3,53 cm (plotis) × 5,99 cm (aukštis)
Svoris	180 g be maitinimo elemento
Temperatūros diapazonas	Darbo: nuo 0 iki 50° C (nuo 32 iki 122° F) esant nuo 15 iki 85 % santykinei drėgmei Atminties: nuo –30 iki 65° C (nuo –22 iki 149° F) esant nuo 15 iki 90% santykinei drėgmei

Atminties talpa

Žemiau pateikta lentelėje parodyta, kokį skaičių vidutinių nuotraukų galima išsaugoti vidinėje fotoaparato atmintyje, kai nustatytos skirtingos nustatymo Image Quality (vaizdo kokybė) reikšmės Capture Menu (fiksavimo meniu).

PASTABA: Ne visa 32 MB vidinė atmintis yra skirta vaizdams saugoti, nes jos dalis naudojama vidinėms fotoaparato operacijoms. Be to, į papildomai įsigyjamą atminties kortelę ar vidinę atmintį išsaugomų nuotraukų failų faktinis dydis ir jų skaičius priklauso nuo kiekvienos nuotraukos turinio ir įrašyto garso įrašo ilgio.

6MP ★★★	8 vaizdai (po 2,5 MB kiekvienas)
6MP ★★ (numatytasis nustatymas)	14 vaizdų (po 1,4 MB)
4MP ★★	20 vaizdų (po 990 KB)

2MP ★★	31 vaizdas (po 834 KB)
VGA ★★	189 vaizdai (po 134 KB)

PASTABA: Čia pateikiamos vertės nuotraukoms be garso įrašų. Šešiasdešimties sekundžių trukmės garso įrašas failo dydį padidina dar 330 KB.

Rodyklė

Α	automatinė ekspozicija,
Action (veiksmas) režimas, nustatymas 50	keitimas 49 automatinės ekspozicijos
adaptuojamas apšvietimas, nustatymas 65 AE Bracketing (automatinio	keitimas 49 Automatinio fokusavimo sritis, nustatymas 75
AE Bracketing (automatinio išlaikymo rėmelis) 80 AF ieškiklio indikatorius 24 akumuliatorius įdėjimas 13 apibendrinta nuotraukų informacija 92 atminties kortelė dangtelis ant fotoaparato korpuso 26 formatuoti 18, 98 įdėjimas 18 likusių nuotraukų skaičius 31, 92 palaikomos laikmenos ir jų dydžiai 213, 214 atminties kortelėje likusi vieta	B baltos spalvos balansas, nustatymas 72 baterijos dangtelis ant fotoaparato korpuso 26 krovimas, ličio jonai 199 pirkimas, ličio jonai 204 sparčiojo įkrovimo rinkinys 204 Beach (paplūdimio) režimas, nustatymas 51 blykstė aprašas 25 apšvietimo diapazonas 212 atkurti nustatymą 63
31, 38, 92 atmintis, vidinė formatuoti 98 automatinė ekspozicija (AE), nustatymas 77	naudojimas 47 nustatymai 47 blykstės apšvietimo diapazonas 212

Blykstės mygtukas, aprašas 23	Diafragma (f) 211 ekspozicijos
būsenos informacija ekrane 31	kompensavimas 214 fokusavimas 212
būsenos, fotoaparato 28	fokusavimo nustatymai
C Camera Sounds (fotoaparato garsai), nustatymas 125 Capture Menu (fiksavimo meniu) Meniu funkcijų paaiškinimai 63 naudojimas 62 D darbas priklausomai nuo	didinimas Didinimo svirtelė, aprašas 23 optinis 45 skaitmeninis 45 techniniai duomenys 212 Didinti naudojimas 94 Valdymas ant svirtelės Didinimas 23 Digital Zoom (skaitmeninis
baterijos tipo 196 data ir laikas, nustatymas 17, 130 Date & Time Imprint (data ir laikas ant nuotraukos), nustatymas 87	didinimas), nustatymas 128 diskas, fotoaparatas kaip 131 Display Brighness (rodyti ryškumą), nustatymas 124
Delete (ištrinti), funkcijos naudojimas 98 demonstracinė medžiaga fotoaparate, peržiūra 31 diafragma, nustatymas 51 diafragmos skaičius F, nustatymas 51 diagnostika 137 diapazonas blykstė 212	E Ekranas aprašas 24 būsenos informacija ekrane 31 Digital Zoom (skaitmeninio didinimo) nustatymas 128

Live View at Power On (tiesioginis vaizdas įjungus fotoaparatą) nustatymas 129 Mygtukas Tiesioginis vaizdas 24 naudojimas 37 Nustatymas Instant Review (momentinė peržiūra) 127 EV Compensation (ekspozicijos kompensacija), nustatymas 64 F filksavimo meniu funkcijų paaiškinimai internete 63 Filmavimo mygtukas, aprašas 27 Filmavimo vaizdo ieškiklio indikatorius 24 fokusavimas begalybės nustatymas 42 diapazonas 212 fiksavimas 41 fokusavimo rėmelis, naudojimas 39 Makrorežimo nustatymas 42 mygtukas 23 Normal Focus (normalus fokusavimas)	nustatymai 42 Rankinio fokusavimo nustatymas 43 Rankinio fokuso nustatymas 42 fokusavimo į begalybę nustatymas 42 formatuoti atminties kortelė 18, 98 vidinė atmintis 98 fotoaparatas atkūrimas 138 būsenos 28 įjungti/išjungti 16 krepšelio pirkimas 205 meniu 28 objektyvo valymas 147 priedai, pirkimas 203 priežiūra 207 techniniai duomenys 211 fotoaparato dalys fotoaparato nugarėlė 22 fotoaparato priekis, šonas ir apačia 25 fotoaparato yiršus 27 fotoaparato gamyklinių nustatymų atkūrimas 138 fotoaparato garsai 125 fotoaparato indikatoriai AF vaizdo ieškiklio indikatorius 24
nustatymas 42	

Filmavimo vaizdo	garso įrašai, įrašymas 34,
ieškiklio indikatorius 24	105
Laikmačio indikatorius	Greita eiga
25	Laikmačio/Greitos eigos
Pagalbinė fokusavimo	mygtukas 23
lemputė 25	nustatymas 60
fotoaparato indikatoriai (lemputės) Maitinimo indikatorius 22 Pagalbinė fokusavimo lemputė 126	Help Menu (žinyno meniu), aprašymas 30 HP Image Zone programinė įranga
fotoaparato mygtukai 22	diegimas 20
fotoaparato priedų pirkimas	Image Zone Express 140
203	nenaudojimas 141
fotoaparato priežiūra 207	reikalavimai sistemai
fotoaparato pusės	139
fotoaparato nugarėlė 22	HP Instant Share
fotoaparato priekis, šonas	aprašas 107
ir apačia 25	atskirų nuotraukų
fotoaparato viršus 27	siuntimas 112
fotoaparato stovas	HP Instant Share Menu
aprašas 12	(HP Instant Share meniu)
jungtis ant fotoaparato	naudojimas 108
korpuso 26	visų nuotraukų siuntimas
pirkimas 203	114
stovo įdėklas 12	HP Instant Share Menu (HP
fotografavimo režimas, nustatymas 49 G gaminio palaikymas 184	Instant Share meniu) aprašas 109 atskirų nuotraukų siuntimas 112 naudojimas 108
gaminio palaikymas 184	nasaojinas 100

atminties kortelė 18 riešo dirželis 13
įdiegimas programinė įranga 20, 21 įjungti/išjungti maitinimą
16 įkrovimas, ličio jonų akumuliatoriai 199 įrašas
garso įrašai 34 įrašymas garso įrašai 105 vaizdo įrašai 36 įsigijimas, fotoaparato priedai 203
jungtys fotoaparato stovas 26 į spausdintuvą 119 kaip PTP protokolą naudojantis įrenginys 131 kaip USB talpiosios atminties klasės (MSDC
įrenginys 131 Kintamosios srovės adapteris 26 su kompiuteriu 117 USB 26

K	L
kadrų skaičius atskiram baterijos tipui 197	laikas ir data, nustatymas 17
Kalba pasirinkimas pirmo fotoaparato nustatymo metu 16 kameros krepšelis, pirkimas 205 Kintamosios srovės adapteris jungtis ant fotoaparato	Laikmačio/Greitos eigos mygtukas 23 Laikmatis indikatorius 25 Landscape (peizažas) režimas, nustatymas 50 Language (kalba) nustatymo pakeitimas
korpuso 26 pirkimas 204 klaidų pranešimai	133 Ličio jonų baterija
fotoaparate 164, 181 kompiuteryje 181	krovimas 199 pirkimas 204 saugumo priemonės 195
klientų aptarnavimas 184 Kompiuteris su operacine sistema Windows Image Zone Express 140 programinės įrangos diegimas 20 reikalavimai sistemai 139	likusių nuotraukų skaičius 92 likusių nuotraukų skaičius 31, 38, 92 Live View at Power On (tiesioginis vaizdas įjungus fotoaparatą), nustatymas 129
kompiuteris, fotoaparato prijungimas 117 kontrastingumas, nustatymas 85 Kontroleris su krypčių mygtukais, aprašas 23	Macintosh kompiuteris programinės įrangos diegimas 21 maitinimas
krypčių mygtukai valdiklyje 23	indikatorius 22 įjungti/išjungti 16 techniniai duomenys 217

maitinimo adapteris, FIF,	Setup (nustatymai) 123
kintamosios srovės 26	Menu/OK (meniu/gerai)
įsigijimas 204	mygtukas, aprašas 23
jungtis ant fotoaparato	mikrofonas, aprašas 25
korpuso 26	Miniatiūros
maitinimo elementai	peržiūra 93
darbas priklausomai nuo baterijos tipo 196	Valdymas ant svirtelės Didinimas 23
darbo trukmės ilginimas 194	mirksintys fotoaparato indikatoriai 22, 24
kardų skaičius atskiram	mirksintys indikatoriai 25
tipui 197	My Mode (mano režimas)
svarbiausios žinios apie	aprašas 52
naudojimą 193	lšsaugotų nustatymų
maitinimo elemento darbo	submeniu 57
ilginimas, taupymas 194	naudojimas 55
maitinimo elementų	pasirenkami nustatymai
tarnavimo trukmės	56
ilginimas 194	Mygtukas MF (rankinis
Maitinimo indikatorius,	fokusavimas) 23
aprašas 22	Move Images to Card
Maitinimo ON/OFF	(perkelti vaizdus į kortelę)
(įjungimas/išjungimas) jungiklis, aprašas 22	134
Makrožidinio nustatymas	N
42	Normal Focus (normalus
Mažinimo ir didinimo	fokusavimas) nustatymas
funkcijų valdymas 23	42
meniu	nuotraukos
apžvalga 28	Adaptive Lighting
Capture (fiksavimas) 62	(adaptuojamas
HP Instant Share 108	apšvietimas) 65
	350000000000000000000000000000000000000
Playback (peržiūra) 95	

Setup (nustatymai) 123

maitinimo adapteris. HP.

AE Bracketing (automatinio išlaikymo rėmelis) 80 AE Metering (automatinė ekspozicija) nustatymas 77 atspalvis 74 Automatinio fokusavimo srities nustatymas 75 baltos spalvos balanso nustatymas 72 Data ir laikas Imprint (data ir laikas ant nuotraukos) 87 didinimas 94 fotografavimas 33 fotografavimo režimai 49 garso įrašymas 34 ISO Speed (ISO jautrumas) nustatymas 79 išsaugotų nuotraukų skaičius vidinėje atmintyje 218 kontrasto nustatymas 85 miniatiūrų peržiūra 93 naudoti Self-Timer (laikmati) 58 Panoramos režimas 53 per tamsios/šviesios 64 perkėlimas iš fotoaparato j kompiuterj 117

Rotate (sukti) 104 Sharpness (ryškumas) nustatymas 84 skaičius (likučių) 31 skaičius (likusių) 38, 92 Sodrumo nustatymas 83 Spalvų nustatymas 82 šviesinimas 64 tamsinimas 64 Vaizdo kokybės nustatymas 67 vartotojo vaizdo kokybės nustatymas 70 nuotraukos informacija, naudojimas 101 nuotraukos šviesinimas 64 nuotraukos tamsinimas 64 nuotraukos, fotografavimas 33 nuotraukų didinimas 94 nuotraukų pasirinkimas HP Instant Share paskirties vietoms 112, 114 nuotraukų paskirstymas 107 Nuotraukų patarimai, naudojimas 101 nuotraukų peržiūrėjimas 89 nuotraukų skaičius atmintyje 218 Nuotraukų spalvos, nustatymas 82 nuotraukų spalvų kalibravimas 74

nuotraukų spausdinimas funkcijos HP Instant Share naudojimas 107 tiesiogiai į spausdintuvą 119 nustatymai, atstatymas 63, 135 Nustatymas Instant Review (momentinė peržiūra) 127 nustatymų atkūrimas 63 O objektyvas, valymas 147	Preview Panorama (panoramos peržiūra) 103 per ilgas išlaikymas 64 per trumpas išlaikymas 64 perkelti nuotraukas į kompiuterį 117 Playback (peržiūra) (Peržiūros meniu), naudojimas 95 mygtukas, aprašas 24 naudojimas 89
objektyvas, valymas 147 objektyvo valymas 147 ON/OFF (jįungimas/ išjungimas) jungiklis, aprašas 22 optinis didinimas 45	Portrait (portretas) režimas, nustatymas 50 pranešimai fotoaparate 164, 181 kompiuteryje 181 Preview Panorama
P pagalba iš klientų aptarnavimo centro 184 Pagalbinė fokusavimo lemputė aprašas 25 nustatymas 126 palaikymas vartotojams 184	(panoramos peržiūra) 103 priedai fotoaparatui 203 problemos, diagnostika 137 programinė įranga diegimas 20, 21 fotoaparato naudojimas be 141
Panoramos režimas naudojimas 53	R raiškos nustatymai, vartotojo

nustatymas 50

Rodyklė 229

raiškos nustatymai, vartotojo

Rankinio fokusavimo nustatymas 43

70

Rankinio fokuso nustatymas 42 rankinis baltos spalvos balansas, nustatymas 74 raudonu akiu efekto mažinimas aprašas 49 Remove Red Eyes (raudonų akių efekto pašalinimas) 100 Regionas, pasirinkimas pirmo fotoaparato nustatymo metu 17 Reset Settings (nustatymų atkūrimas) 135 rėmeliai tiesioginio vaizdo ekrane 39 riešo dirželis, tvirtinimas prie fotoaparato 13 ryškumas, nustatymas 84

S

saugumo priemonės dėl ličio jonų akumuliatorių 195 Self-Timer (laikmatis) Laikmačio/Greitos eigos mygtukas 23 nustatymai 58 Setup menu (nustatymų meniu), naudojimas 123 skaičius likusių nuotraukų 31, skaitmeninis didinimas 45 Snow (sniego) režimas, nustatymas 51 sodrumas, nustatymas 83 sukti nuotraukas 104 Sunset (saulėlydžio) režimas, nustatymas 51 suspaudimo formatas 216 suspaudimo nustatymai, vartotojo 71

taupymas, maitinimo elementų darbo trukmė

Τ

194 techniniai duomenys 211 techninis palaikymas 184 tiesioginis spausdinimas 119 Tiesioginis vaizdas mygtukas 24 naudojimas 37 Time & Date (laikas ir data), nustatymas 130 trikojo lizdas, aprašas 26 triukšmų šalinimas, ilgi išlaikymai 53 TV Configuration (TV konfigūracijos) nustatymas 132

38, 92

U
USB
jungtis ant fotoaparato korpuso 26
konfigūracijos nustatymas 131
Užrakto mygtukas
aprašas 27
išlaikymo ir židinio
fiksavimas 39
V
vaizdo ieškiklis
indikatoriai 24
naudojimas 39
vaizdo įrašai, įrašymas 36
vaizdų skaičius atskiram
baterijos tipui 197
vidinė atmintis
formatuoti 98
likusių nuotraukų 38
likusių nuotraukų skaičius 31, 92
talpa nuotraukoms 218
vidinės atminties talpa 218
Ž
židinys
fotoaparato virpėjimas
44

Žinynas, integruotas 63

Rodyklė 231